2007 15 VOL286

目录CONTENTS

WWW.CFAN.COM.CN

12
NEWS & FOCUS 新视界

Google 广告变脸多，当心中招

记者在调查过程中了解到，利用Google AdSense 广告非法套利，其实是一种历史悠久的黑手段，自从 AdSense 推出后，它就一直存在。通常通过这种手段，非法套利每个月可赚取数千美元甚至更多的差价！

18
FEATURES 特别话题

VBS 快餐店
用"记事本"就能编程的地方

看过2005年杂志的朋友一定还记得《DOS快餐店》，掌柜的和店小二风趣幽默的风格让来店里"就餐"的顾客都成为了DOS批处理的高手。今天，由原班人马倾情出演的《VBS快餐店》问世了，带领大家一起，用"记事本"写程序！

Solutions 聪明用电脑



34 网上优化精简版Windows五奇案
网上流传的各种优化精简版 Windows，虽然安装快速、使用方便，但是问题也不少。IT 神探柯南共总结出 5 大类故障，并一一化解。最后他还告诫我们——安全起见，一定要用正版！



40 不能没有你 选好软件炒股去
很多人都说，2007 年的股市是十年来最好的大牛市。股票软件那么多，有的是推荐，有的是交易软件，到底该怎么选？里面有没有猫腻？ CFan 帮你来分辨！



58 马里奥勇穿"Office打印迷城"
一年一度的桃花城堡宴会即将举行，马里奥高兴地收到桃花公主的邀请。但可恶的酷霸王忽然从天而降，把公主的城堡抢到了遥不可及的星空中，马里奥也被抛到了一个谜之森林……



78 一叶知秋，管窥HKEY_CLASSES_ROOT中的秘密
双击 DOC 文件它会自动启动 Word，双击 TXT 文件它也会自动调用相应的文本编辑器，这些文档为何如此"聪明"？奥妙尽在注册表 [HKEY_CLASSES_ROOT] 键下，本文以 BAT 文件为例，揭开其中的更多秘密。



89 手机软件也要玩"绿色"
与普通的电脑软件一样，采用 S60 操作系统的智能手机上使用的软件，一般也需要在手机上安装后运行。那么作为手机软件，我们是否可以放弃安装，直接运行绿色的手机软件呢？本文将给出答案。

96 "In" TEASHOP "In"派茶馆
"最超值"与"最不值"
2007年度暑期热点产品采购计划

又到了一年一度的暑期促销，各个厂商都在忙着打折促销，这其中可有不少猫腻，怎样辨别最值得购买的产品？这里向你介绍几款最值得购买与最不值得购买的硬件，明明白白买东西，踏踏实实过暑假！

36 按图索骥查杀顽固病毒

有那么多的杀毒软件，为什么还要手工查杀呢？因为杀毒软件过于被动，对新病毒往往束手无策，这时就需要我们手工杀毒来保护自己的系统。通过我们提供的杀毒流程图，即可按图索骥查杀顽固病毒于无形。

52 以彼之道还施彼身 妙手终结"AV终结者"

能够轻易终结杀毒软件的一群恶魔正在电脑界四处流窜，它们不是一个人，它们成群结队却悄无声息地偷偷干掉所有的杀毒软件，任由它们猖獗后果不堪设想。今天我们就来亲手终结它们！

60 教育部考试中心在本刊对NCRE难点试题权威分析

本刊与教育部考试中心合作，由官方对2007年4月考试试题进行全面分析。上期你看过了二级C和二级JAVA，报考这两门课的朋友一定很高兴吧！考其他课的朋友也不要灰心，这不，本期我们就"泄密"二级Access和二级C++。

64 一键顶两键，扩展罗技鼠标按钮功能

很多人非常"贪心"，鼠标上有再多的键也觉得不够用，不过还好我找到了好方法，能够让按键增加一倍，这样我就能更方便地使用程序了。不过这个技巧只能用在罗技鼠标上，当然这其中也包括了罗技的OEM产品。

办 公

硬 件

美 文 报

Join us CFan · 你

Enjoy 我就CFan

Talent 天生我才

Doctor 傻博士

Knowledge CFan加油站

Digital 数字时代

精彩预告

特别话题：绿豆蛙、悠嘻猴、洋葱头，QQ里的表情已经成为聊天时不能缺少的元素。那些表情的作者都是什么人？你想不想成为表情作者？看完"特别话题"，你也能成为QQ表情达人！

"In"派茶馆：迅驰4终于大量上市了。可你知道迅驰家族如何区分？性能是衡量本本的惟一标准吗？如果你正计划购入一款迅驰4笔记本，那千万不要错过这期的内容哦！

第15期杂志相关软件索引

	软件	软件说明	页码
荐	VMware Converter 3.0	真实系统转换为虚拟机	32
	WebSite-Watcher 4.32	收藏夹监视软件	39
	同花顺2007 4.40.12	股票行情软件	40
荐	招商证券全能版 6.15	股票行情软件	40
荐	FtpServ 1.0	小巧、绿色的FTP软件	42
	Gif.Gif.GiF	可以抓取动画的gif截图工具	47
	USBDeview 1.05	记录USB端口查过哪些设备的工具	47
荐	AV终结者病毒专杀工具	专杀AV终结者	52
	易歌词 E-Lyric 1.40	自动为每首MP3抓歌词并保存的工具	54
	Microsoft Photo Info 1.0	微软的图片信息查看修改工具	54



Hot topic 热点话题

Guides 明白买电脑



Searching CFan爆料王

电脑爱好者 Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2007年第15期 总第286期

主管单位	中国科学院
主办单位	北京《电脑爱好者》杂志社
	中国计算机世界出版服务公司
编辑出版	《电脑爱好者》杂志编辑部
顾问	郭传杰
社长	陈 梅
总编辑	高 翔
出版部	聂 静（主任）
主编	封立鹏
编辑部主任	张 健
编辑部	何 昊 张 勇 陈荣贵 朱晨旭
	拱旭东 张 文 马江华 杜 昕
评测室	西浩铭 商 驰
设计制作部	余文憬（总 监） 胡京燕 陈红侠
发行部	刘丽华（总经理） 顾建林（副总经理）
客户服务部	总 监 姚 雯
	副总监 李 隆 米 彬
商务市场部	柳 超（副总监）
网络部	滕大鹏（副主任）
办公/通信地址	办公新址！北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
	北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail	hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址	http://www.cfan.com.cn
总机	010-68130909
广告客户部	010-68250606 / 68251818 / 68258181
读者服务部	010-68258784（周一至周五，9:00~16:30）
	E-mail:yougou@cfan.com.cn
	邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
活动查询	010-68130909 转6629
订阅	全国各地邮局(所)
国内发行	北京报刊发行局
邮发代号	82-512
国外发行	中国国际图书贸易总公司
发行代号	4576SM
刊号	ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷	北京外文印刷厂
广告许可证	京海工商广字第0055号
每册定价	5.00元
全年定价	120.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.com.cn）
电话：010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn

厂商广告中的数据全部由厂商提供


插图：关靖瑶

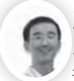
2007“超级编辑记者大挑战”活动圆满结束！

2007年的春天，一艘名为“超级编辑记者大挑战”的帆船迎着阳光从CFan码头起航了！从海选中脱颖而出的五位挑战者，拉开激情、活力、自信与创造的风帆，向着理想的彼岸乘风破浪，全力前进！在火热夏日的一个令人难忘的日子，背着CFan能量包的挑战者们战胜了自我，成功到达胜利的彼岸！

活动于今年3月开始接受报名，4月开始，挑战者进入编辑部，在编辑的指导下独立完成报选题、约稿、审稿、排版、校稿五个步骤，参与了2007年10期、11期、12期、13期杂志的制作，参赛稿件在专版连续刊登，在目录版面设置了醒目的挑战者文章索引。最终评比由专家团、读者、编辑部共同打分。读者根据选手的版面质量、CFan博墅（http://blog.cfan.com.cn）工作日记内容的精彩程度，通过网站专区（http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/editor2007）进行互动投票，或通过论坛、博客留言、邮件、来信、电话等进行支持，专家团和编辑部根据挑战者在参赛期间表现的专业技能和工作热情进行评定，综合各方反馈，评出最终大奖！


▼总编高翔（右三）、主编封立鹏（右四）、主任张健（左四）为挑战者颁奖


孙仲皓 超级桂冠奖 奖金1800元
获得留社机会，但经过慎重考虑，选择了回到家乡天津，在税务系统担任公务员，从事计算机技术支持方面的工作。


张之 最具才智奖 奖金1200元
成为《电脑爱好者》长期特约VIP作者。目前到河北支教，大三期间将大力投入奥运会志愿者服务工作。


白斌 最具人气奖
奖金1000元 进入赛迪集团《中国电脑教育报》负责硬件相关版面。


赵桂金 最具潜力奖
奖金500元 进入《北京青年报》网站。


陈慧芳 成功参与奖
继续求学，继续自己的文学与记者梦。

获奖感言



在CFan充满快乐的工作氛围中，我走进了曾经怀抱了多年的梦想，学到了许多校园中学不到的东西，完成了许多不曾想象的事情。我会带着小编们真挚的祝福与肯定，迎接新生活中的挑战和机遇。

再次回到CFan，感受的是一种回家的温暖。暂别半月后再与老编们围桌而坐，似家人，似友人，每个人的发言都是哽咽的，再清晰的思路也挡不住感情的洪流。捧着水晶奖杯，说不尽的感谢，诉不完的怀念，祝福在心中响起：“CFan，愿你越来越好！”

323路，换414路，这个线路我不能再熟悉了。当我踏进CFan编辑部的大门的时候，发现周围的一切依旧是那么熟悉，一个月前的历程仿佛就是昨天一样。学到了很多，收获了很多，而需要感谢的人更多！

在这两个月里学到的东西，是我在学校四年都未必能学到的。虽然很多事情未必做得好，对我来说，最重要的是一直在克服战胜我自己。阿健、杜昕、果果耐心地教导我，一路蹒跚，我也在一步一步地前进。感谢这次机会，让我成长。

我从Etta那里学会了一名新闻记者所要具备的素质，从阿健那里学会了如何做人，对我今后在工作中、生活中帮助很大，也让我看清了自己的不足……感情集中迸发，突然不知道什么词语能描述我现在的心情了。最后祝福今后更多的精英能加入到CFan大家庭当中！

在此，向各位挑战者表示热烈祝贺！同时也向所有热心支持本次活动的读者、网友表示衷心感谢！



▲编辑部全家福

编辑部寄语：


主编FLP：2006年《电脑爱好者》举办了第一届超级编辑活动，三位在海选中的胜出者为编辑部带来了新鲜的气息，为小编们的思维带来了更多的激荡，为杂志带来了不一样的感觉。2007年超级编辑活动更加火热，不仅增加了超级记者，在人数上也较第一次更多，所参与的工作更全面，竞争更激烈，得到的职场锻炼更加丰富。去年我用“参与即是胜利”送给所有参与者，而他们最终找到了令自己心仪、让同学羡慕的工作也很好地证明了这一点。今年我想送给大家另一句话，那就是“成功在于细节与习惯”，我想各位挑战者在两个月的比拼中可以深深地体会到。我更相信，在你们的未来中，如果能时刻记住这句话，道路会一片光明！

小特：今天你们才刚刚开始，未来的路还很长，祝你们的表现越来越好！

果果：今天CFan的预演很精彩，明天人生大舞台的表现将更辉煌！追逐梦想，放飞希望，你们都是最棒的！

Cornel：已经体会到了编辑生活的酸甜苦辣，不管你们今后走上什么岗位，希望这段日子能给你们带来一些收获，祝前途似锦！

Etta：少说多干，到点吃饭。

番茄蛋饭：这次的超级编辑和记者们整体水平都不错，果然够超级！

west：祝你们在未来的工作中大有作为。

狂PK：希望在CFan的实习经历能给大家今后的学习和工作带来帮助。

um：相处时间虽然很短暂，但你们给编辑部带来了新的活力，如果今后向媒体方面发展的话，一定会很有前途。

杨过：在这里你们学到了很多在学校甚至是社会上都学不到的知识。锻炼之后，相信你们以后的路会走得更好，人生也会更丰富！

柳絮飞：海阔凭鱼跃，天高任鸟飞，希望在CFan的这段历练，助你们越飞越高！

寻找CFan人

拥有CFan 拥有知识 我很富有

■ 湖北/**张木森**



“像我一样家庭条件不太富裕的人不是没机会接触高科技，不懈努力，也能像其他人一样取得成功，超越别人。”

偶遇·倾心

2000年我刚刚小学毕业，考试结束后在同学家玩，突然看到了五个鲜红色的大字——《电脑爱好者》，不禁眼前一亮：自己正在学习电脑知识，却苦于没有一个合适的“老师”——专业教材太贵，而很多杂志又过于简单。那个下午，我以近乎疯狂的速度读完了那本杂志，直到天黑了也没有察觉。

后来，我几乎每个月都会去那个同学家玩，只是因为他家有我喜爱的CFan。到了2001年，父母决定为我订一份杂志来扩大我的知识面，我便毫不犹豫地选择了CFan。

成长·感激

CFan这位老师真是不简单，我渐渐学会了系统的安装和优化，掌握了VFP和VB这两种编程语言，并学会了制作Flash，Office的应用更是不在话下，还有Photoshop和注册表……同学们看我的眼光越来越充满了羡慕——因为我可以轻松地解决困扰了他们很久的电脑难题；老师们也开始对我刮目相看——因为我可以帮助他们用电脑完成很多教学任务；更加令人高兴的是，在2003年和2005年的全省计算机竞赛中，我分别获得了初中组三等奖和高中组一等奖，这一切荣耀莫不归功于我亲爱的老师——CFan。

自立·回报

我的家庭并不富裕，父母双双下岗在家。在沧州读高中的时候，我靠国家的资助才完成学业。条件尽管很苦，但CFan却陪我从承德走到了沧州，不断地给我知识和勇气。2006年，当我以优异的成绩考上武汉理工大学时，CFan又陪我走到了武汉。

大学里的花费很高，每次收到家中寄来的生活费，我总是难以平息心中的不安。于是，我像很多贫困生一样，开始做起了兼职。凭借着几年来从CFan那里学来的知识，我轻松地被学校网络中心的老师选中，成为一名网络维护员，每个月可以少从家里拿走200元，可以通过自己的努力获得CFan了！

2006年寒假回家，我用自己平生第一次拿到的工资给父母每人买了一条围巾。没有他们的支持，我根本无法读到那么多CFan杂志，也不可能顺利走入大学，更不可能有今天的幸福。父母激动得好久没能说出话来。

望着书架上满满的、百余本的CFan，我能做的，只有幸福地笑。愿我亲爱的老师加伙伴——CFan越办越好！



2008年，《电脑爱好者》杂志社成立15周年。

在成长的岁月里，成功的道路上，《电脑爱好者》陪你一起走过，共同收获。在电脑知识与技术的学习中，你有什么难忘的经历与大家一起分享？也许，你早已有了提笔的冲动。那么还等什么？赶紧跟帖，写下你自己的故事吧！或发邮件到cfanren@cfan.com.cn（末尾注明姓名、地址、电话等联系方式，最好附近照一张）。



▲宿舍里的杂志

一个对求知充满了渴望的同学，坚强、执着、上进。电话里，张木森兴奋地告诉我，刚刚拿到全国计算机等级考试二级证书，今年秋天又打算拿下三级（网络）考试。

今天，他在快乐而坚定地为自己植树，Cfan已经化为肥沃的泥土；明天，他将用智慧和汗水收获理想，收获一片茂盛的森林！

信息化建设 CFan伴我左右

■ 海南/**陈明卿**



“我与《电脑爱好者》结伴前行，见证了个人电脑的发展，见证了我管辖范围内信息化建设的发展，借CFan的力，为人民服务。”

CFan与教学信息管理

我是一个60多岁的老电脑爱好者。1985年我在县重点中学当副教导分管教学时，就东奔西走筹集资金，为学校添置了20多部APPLE-II电脑。我用电脑编教材、编程序、写论文，边学边教，在DOS系统的天地里摆弄了10年。Windows问世时，我已经是县重点中学的校长了，为了方便工作和管理，我请人组装了一部奔腾100电脑。有一次我出差到海口偶然在书报摊上发现了《电脑爱好者》，立即买下来。后来我整年整年地订，每期必读，学着装软件、重装操作系统，还随着软硬件的升级将自己的电脑由奔腾升级为奔腾2、奔腾3、奔腾4，操作系统由Windows 95逐步升级为Windows XP再升至今天的Vista，慢慢跳出了菜鸟行列。每次安装新的操作系统，我都认真研读有关文章，力求优化系统后充分发挥其性能。

CFan与高考录取分数线

从1990年开始，我应用从《电脑爱好者》学到的知识，编写了一个简单的程序，将有关数据输入电脑后，对每年的高考录取分数线进行预测，其准确度仅相差在±3分以内。从1998年开始，我的研究成果《高考录取分数线的预测》连同当年预测出来的高考录取分数线贴在海南省考试局网站上。特别是2000年～2002年的预测结果准确度非常高，预测的第一批录取分数线与后来考试部门公布的分数线相同或仅有1分之差。每年都有数百名考生及家长给我发邮件或打电话咨询有关填报志愿的问题，我都耐心给予他们答复。

▲陈明卿制作的线装合订本

CFan与政府办公现代化建设

1998年初我调到县人大当副主任之后，工作之余致力于人大机关办公现代化建设，在两年内，人大机关大部分工作人员都学会了用电脑办公。我还将县四套班子办公的两栋大楼内的电脑联成局域网，经常帮助县领导修电脑。

真的一辈子都离不开《电脑爱好者》了，她已经成为我生活中的一部分，每次读她，都有新的感受、新的收益，常学常新。

电脑爱好者 启迪智慧十五载，
文章神州行 开拓成就万千人。

众多来信中，我注意到这封独特的来信。颇有高度的视角、宏观的信息化建设把控、对Cfan知识的鲜活应用……真是活到老，学到老。感谢您，对Cfan长期以来的关注；感谢您，用实际行动出色地诠释Cfan人的价值！ CF [DB01]



爱好者网站夏日缤纷

请登录http://school.cfan.com.cn/cfan/200715，进入本期导航专页。

爱好者网站，IT知识与信息普及的乐园！进入骄阳似火的八月，赶紧躲进热闹有趣的爱好者网站，好好happy一下！

王者争锋 刻录软件大PK

http://school.cfan.com.cn/zhuanti/kelu 推荐指数：★★★★★★

刻录机已经到了和普通光驱一样可以让大众接受的地步，刻录光盘也就成了家常便饭，时下刻录软件众多，如何才能选择一个合适的刻录软件，让我们刻录速度更快、坏盘几率更小、操作更方便呢？这里挑选了时下最为流行的三款刻录软件——Ahead Nero 6、Adaptec Easy CD Creator和CloneCD，横向评测，指点精彩！

◆界面篇 ◆功能篇 ◆Ahead Nero超实用技巧 ◆Easy CD Creator不可不知的技巧 ◆CloneCD超酷技巧

ARP病毒查杀与预防

http://school.cfan.com.cn/zhuanti/arp 推荐指数：★★★★★★

ARP协议的基本功能就是通过目标设备的IP地址，查询目标设备的MAC地址，以保证通信的顺利进行。所以说从某种意义上讲，它是工作在更低于IP协议的协议层。这也是为什么ARP欺骗更能够让人在神不知鬼不觉的情况下出现网络故障了！

◆ARP病毒有多毒 ◆ARP协议与ARP攻击 ◆ARP欺骗 ◆ARP病毒 预防与查杀 ◆识破ARP病毒症状 ◆病毒防范小常识

尽情享受通话以外的音乐空间
——流行音乐手机世界纵览

http://digi.cfan.com.cn/zhuanti/musicmobileworld 推荐指数：★★★★★☆

音乐手机不等于MP3手机，MP3只是音乐手机能够支持的格式中的一种。支持MP3等主流数字音乐格式、配备较大容量的存储容量，称“准音乐手机”，而外形和功能都为音乐播放作出优化的手机才是真真正正的音乐手机。

◆音乐手机新品展览 ◆行情抢先报 ◆音乐手机酷炫美图欣赏 ◆音乐手机评测试用 ◆应用技巧一箩筐 ◆专业导购

详解Windows系统进程 推荐指数：★★★★☆☆

http://school.cfan.com.cn/zhuanti/jincheng

同时按住“Ctrl、Alt和Delete”，我们能看到正在系统下运行的程序或者模块。进程无处不在，只要有程序运行，就有进程，操作系统本身也占用了很多个进程，病毒也同样有进程。所以，对系统进程的了解程度也反映了我们对系统的熟悉程度。

◆了解系统进程 ◆系统进程与安全应用 ◆系统进程通透详解

网站人气王“简单哈一”名字的由来



hey，大家好，我是简单哈一。这名字是不是有些古怪？实际上就是平常生活中我们招呼朋友的一个惯用语：hey=哈一。虽然在网络上隔着ID，谁也不认识谁（也许今生无缘一会），但是大家却可以坦诚相见。新手报道的时候，各位能简单地对新手们“哈一”一声打声招呼，别提心里有多温暖了！在我们CFan的论坛里，就能时时感觉到这种温暖。我来CFan论坛的时间并不是很长，只有在CFan里才有家的感觉，那种温情、友情，其他地方无法取代！

博墅欢乐游

登录http://blog.cfan.com.cn，进入电脑爱好者们的精神家园！丰富的原创世界、精彩的IT资讯……一起来吧！

◆全球七大特别监狱
◆计算机系男生找不到女朋友的几大理由
◆明星们为何争相舍弃中国国籍
◆嫂子，长大后我娶你（感动你我）
◆电脑死机全集
◆Windows XP的用户登陆密码的破解
◆精美的足球LOGO电脑PNG图标设计欣赏

不可错过的小编博墅导航

快把目光集中在博墅首页的右侧，走进小编的工作与生活，零距离亲密接触！从未见过的各种“机密”情报、杂志版面的深度扩展、各种私藏最新独家秘籍……只需轻轻点击，直飞小编的心灵机场！

论坛万花筒

纳百川，集万言，今天，你到这里报道了吗？

◆5分钟学会黑网站
◆抵御来自Sniffer的嗅探攻击
◆优秀的网管应具备什么条件？
◆上网速度变慢的8大原因解疑
◆曾经的经典，现在依然经典：CFan的2000/XP服务天书
◆清除腾讯QQ的流氓服务
◆普通照片成艺术图片
◆住在我隔壁储藏室的大学刚毕业的小夫妻

版主风采



david147：我是硬件答疑区版主，作为忠实的CFan迷，从2000年就开始在CFan的带领下捣鼓电脑。我会一如既往地支持CFan，也希望所有读者能永远支持她！



欣妍：大家好，我是影音区的版主。希望大家在交流技术问题的时候也能听听歌，看看电影，让身心放松一下。CFan像一个启蒙老师，带给我足够的知识储备——从企业的HELPDESK再到system administrator……希望更多的CFan人能在轻松的环境中学习和提高。

大家如果有什么问题需要交流，请给网站编辑大锅饭写信（lkjiang@cfan.com.cn或60863@163.com）。CF [DB02]

2007年度CFan读者购买意向调查报告

MP3/MP4播放器类

● CFan数据分析师/**李春艳**　● CFan评测室/**商驰 西浩铭**

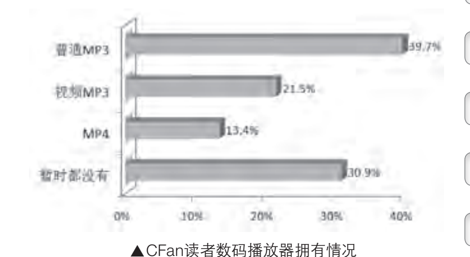
第7次调查问卷回收时间共计7天，收到问卷558份，其中538份有效，样本有效率为94.7%。受学校暑假的影响，参加本次调查的在校中学生比例达到21.1%，大学生的比例降至28.4%。由于大学生离开学校，上网时间减少，参加调查的总人数也有一定下降。

本次调查中数码播放器是指MP3播放器或MP4播放器。

拥有情况

本次受访读者13.4%拥有MP4播放器，21.5%左右使用视频MP3播放器，普通MP3拥有率在39.7%左右。参与本次调查的读者中，约有31%目前没有使用数码播放器，他们大部分是在校学生，尤其以中学生和小学生读者居多。因受访者结构变化明显，中学生读者比例增多，因此CFan读者总体中暂时没有播放器的比例应当低于30%。

CFan读者的MP4主要集中于纽曼、爱国者、苹果和索尼四个品牌；昂达、魅族、爱国者和台电的视频MP3播放器占有率较高；普通MP3播放器品牌占有率前四位是纽曼、三星、苹果和魅族。



▲CFan读者数码播放器拥有情况

▲CFan读者拥有第一个数码播放器距今时间

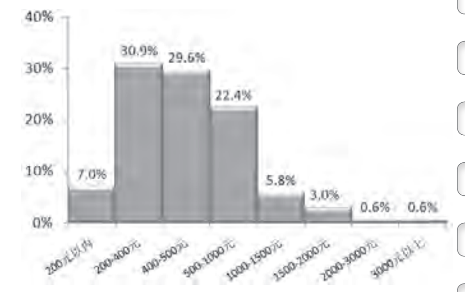
在CFan读者已拥有的MP4播放器中，约有53.2%容量在1GB以内，约29%容量是2GB，容量超过10GB的占到11.3%；视频MP3播放器的容量以512MB和1GB两种为主。

MP3/MP4播放器的主要功能是休闲娱乐，其产品受众以闲暇时间较多的大学生和上班族为主，不少读者是在大学阶段第一次购买，他们拥用第一台播放器至今的平均时间是一年半。超过55%的受访读者拥有至少2个数码播放器，这部分读者多数年龄在20岁~27岁之间。

购买需求

受访读者中约有49.8%在未来1年内有购买计划。有MP4购买需求的读者占到29.4%，视频MP3、普通MP3的需求比例均为10.2%。MP4以其大容量、大屏幕和可播放AVI、WMV等视频文件的优势，吸引了越来越多的用户；单色液晶屏MP3因价格优势仍保有一定的市场占有率；视频MP3的地位有些尴尬，因屏幕较小，在图片浏览和视频播放时效果不够理想，而且这些功能在使用频率更高的手机上都能实现，因此小屏幕视频MP3未来市场空间会逐步缩小。

数码播放器在技术和功能提升的情况下，价格也不断降低，三四年前512MB内存单色液晶屏MP3的价格，如今甚至能买到低价位的MP4播放器。有购买计划读者的预算多数在200~1000元之间，其中预算200元以下的读者打算购买普通MP3，预算在200~500见的读者多数打算购买视频MP3。



▲CFan读者对数码播放器的购买预算

数码播放器功能需求

数码播放器市场上品牌林立、竞争激烈，各厂商为了增加产品卖点向MP3/MP4播放器集中了多种功能，那么这些功能中哪些确有必要，哪些又是华而不实的呢？本次调查就视频MP3/MP4播放器常见的功能，询问了CFan读者的意见。超过半数的读者认为电子书、视频播放功能是比较实用的，其次是录音功能和歌词浏览，MP3的拍照功能被多数读者认为不实用。

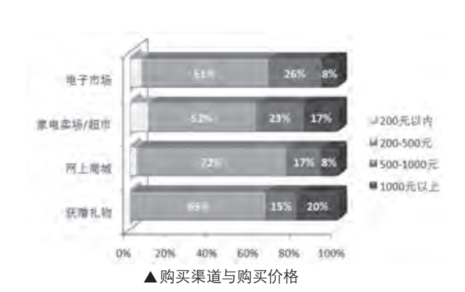
最信任品牌

国内品牌的数码播放器受CFan读者欢迎的程度比较高，读者最喜爱的品牌前四位中有三个是国内品牌。CFan读者最喜欢的品牌是爱国者，其次是苹果，二者的支持率分别是52.7%和51.6%；纽曼和魅族以29.2%和26.9%的支持率名列第三、四位。

购买渠道

电子市场是数码播放器最主要的销售渠道，约62.0%拥有数码播放器的读者是在电子市场购买的，这样的好处是可以多款产品横向对比、现场试用试听，而货比三家更容易让顾客买到称心的产品。但是电子市场人员嘈杂，购物环境较差，因此不少读者的购买地点是家电链锁卖场或超市数码专卖区，这两类场所的好处是发票齐全、产品质量有保证，缺点是价格较高。MP3/MP4在网上商城的销售也很火暴，尤其是低价产品。MP3/MP4也是很时尚的礼物，不少读者是以获赠礼物的方式拥有数码播放器的。

将购买渠道与购买价格交叉分析可知，价格在200~500元间的产品在网上商城最畅销，家电卖场或超市专卖区的平均购买价格最高，电子市场的销售量大但千元以上产品的销售比例较小。



▲购买渠道与购买价格

炎热的8月注定会成为电脑销售的黄金月份，学生放暑假所带来的假日采购“能量”促使各厂商在营销上无所不用其极。

2007暑促：请尊重“品牌”

■ 本刊记者/**张健**

对于电脑厂商来说，8月的商机源于学生，因为接踵而至的“暑促”会直接带来一轮采购的高潮。年轻族群强大的购买力是他们所看重的，然而年轻族群背后所带来的更广阔的市场空间更具诱惑。7月，《电脑爱好者》重磅推出暑促系列专题试图把脉这个由年轻族群带动的广大的消费群体，暑促期间，他们看到了什么？他们将会得到什么？

“品牌”之花为谁开？

2007年6月开始，联想、惠普、戴尔、清华同方、方正、TCL、华硕、明基等品牌的广告开始大肆占领平面、影视、网络等各个宣传阵地。也许还有消费者不明白为什么这些制造PC或者是笔记本的厂商选择这个时间争夺最好的广告位，一切为了“暑促”。与此同时，各种看似和暑促无直接关系的社会新闻里，联想与奥运、华硕与环保、TCL与教育、同方与安全的关联让广大受众耳目一新。2007年，暑促关键词里，相比“Vista”“酷睿2”“宽屏LCD”等技术性较强的热门词汇，这些具有特定关联意义的词汇组合显得分外抢眼。这些变化向广大消费者传递着再明显不过的市场信号：后PC时代，树立“品牌”形象比什么都重要。

30年前，当人们认识电脑这个词汇的时候，也同时认识了“苹果”这个响亮的品牌。1977年4月，“苹果Ⅱ型”个人电脑正式亮相。这款产品设计新颖、功能齐全、价格便宜，也是当时全球第一台有彩色图形界面的微电脑，因此被公认为是个人电脑发展史上的里程碑。

26年前，当个人电脑进入家用和商用时代时，IBM的品牌深入人心。1981年8月12日，IBM推出型号为IBM5150的计算机，个人电脑从此诞生。

随着我国改革开放的步伐加剧，20世纪90年代初，IBM、苹果、惠普的电脑进入中国市场，当时数万元一台的售价让消费者觉得这些品牌与自己无关。

1990年，真正让电脑走入寻常百姓家的品牌出现了，它就是“联想”。20世纪90年代，和联想一起活跃在IT圈子里的品牌如今大多烟消云散。差不多同一个时代，“兼容机”的概念才出现，由用户自己选择配件，甚至自己组装的方式一直沿用到今，但如今，人们赋予它一个全新的名字叫DIY电脑。

2007年7月，当记者走进中关村鼎好电脑城时，DIY配件柜台的数量大不如前，据鼎好电脑城市场部经理XXX介绍，预计2007年下半年落成的鼎好二期里，DIY配件柜台数量还要减少，随之而来的是各种品牌电脑体验店，消费类数码产品体验店。

如今，中国已经成为世界上最大PC和笔记本电脑制造基地，根据中国信息产业部不完全统计，2006年中国包括PC和笔记本电脑的产量将达9800万台，其中出口量大约为5800万台。PC和笔记本产品的丰富，品牌的多元化，给消费者带来的直接好处就是消费者更有权利和经历对品牌、品质和售后服务方面加以关注。“品牌”之花在用户的不断关注中精彩地绽放。

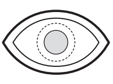
得品牌者得市场

2001年7月13日，北京2008年奥运会申办成功。联想成为2008北京奥运会的TOP赞助商，这是首个国内企业成为奥运会的TOP赞助商。联想集团副总裁李岚女士接受《电脑爱好者》采访时说：“当时，联想制定的奥运战略大改分为三个阶段。第一个阶段，联想和北京奥组委、国际奥委会进行密切的沟通接触，学习和掌握奥运营销规则；同时和TOP厂商进行沟通，学习积累奥运营销经验。第二阶段，都灵冬奥会开创了冬奥史上的诸





◀5月24日6时26分，华硕U5随2007珠峰业余登山队一同抵达海拔8844.43米的珠峰之巅，成为全球首款成功登顶珠穆朗玛峰的笔记本电脑。携带该机器登顶的活动总指挥的国家登山队队长王勇峰，也同时成为全球首位两次登顶珠峰的汉族登山家；业余队队员王秋扬则成为首位成功征服世界“三极”的中国女性。







多第一：第一次由中国厂商负责奥运赛事产品提供及技术服务；第一次计算设备提供厂商的众多人员在奥组委IT系统中担任主要官员；第一次在冬奥会室外赛场使用台式电脑产品。而这些都是由联想创造的。从现在到2008年将是联想倾力支持北京奥运、全力冲刺的阶段。”

2007年对于联想来说是关键性一年，一系列围绕奥运主题的营销活动纷至沓来，正在进行中的联想奥运火炬手、护跑手选拔活动不仅让联想“锻炼了队伍”，更使得十几年耕耘的渠道资源“为之一振”，对于“联想”品牌的拥护者而言更是注入一剂兴奋剂。“为奥运设计火炬，为用户设计天逸”的理念深入人心。采访中，一位来自河北的购买者对记者说：“我们就是冲着联想这句话来买的，暑假期间购买联想电脑有机会参加北京奥运，多难的机会啊。”

联想营销关键词：奥运
推广效果：品牌全民皆知（图1）

奥运营销也许是很多厂商可望而不可及的，但是较早开展体育营销而受益的厂商不止联想一家。华硕电脑从2003年开始赞助极限运动，与国家射击队全面合作，到2007年开展的绿色珠峰环保行动，在向人们诠释“华硕品质，坚若磐石”的品牌特征的同时，完成了品牌在用户心中的重塑——由一个专业制造板卡的企业形象转变为贴近用户强调质感的时尚品牌。

华硕营销关键词：品质、设计、环保
推广效果：品质深入人心（图2）

如今电脑市场竞争的激烈程度也许只有厂商和经销商知道。

2007年5月，新品发布的舞台上上演了戏剧性的一幕。在惠普中国技术峰会上，与会者如果携带非惠普笔记本电脑，则会被一张印有“HP”标志的不干胶所遮盖。惠普把联想ThinkPad、戴尔、宏碁三个竞争对手的三款主流笔记本电脑带到现场，对这批产品进行包括拆解、踩踏等在内的多种对比测试，得出结论是惠普笔记本各种性能参数均占优势。这只能说明电脑制造业高度分化的今天，没有什么比强化“品牌”更重要的了。也许当时的惠普高管是希望让媒体当众了解自己的品牌是多么优秀，但此举并没有惠普中国的“铺店”工作来得实惠。中国惠普有限公司高级副总裁兼中国惠普信息产品及商用渠道集团总经理庄正松先生直接用数字说话：“过去的一年当中，我们增加了200个城市的覆盖。”对于三、四级城市的覆盖使得惠普的销量在个别季度超过联想，“2007年的几款新品是专门针对中国市场推出的，从设计到产品的价格，我们总让消费者得到满意的性价比。”

惠普营销关键词：本地化
推广效果：直接增加销量（图3）

2007年7月，戴尔公司发布了全新的Inspiron品牌，打破以往的成熟稳重的品牌形象，推出数款多彩时尚的Inspiron笔记本电脑，并在售后服务方面加大力度，在个别型号产品上实现了7×24小时的客户服务。戴尔公司亚太区市场总监阚效全认为：“因为这些产品的用户有这样的需求。”据了解，戴尔的客服队伍在短短的两年间迅速扩大规模。到记者发稿时止，戴尔公司在中国市场将不再死守直销模式。香港伟仕控股公司7月9日在香港宣布，将为戴尔在中国市场分销笔记本电脑、台式机和服务器等全系列产品。这意味着戴尔在中国市场告别单一的直销模式，实现渠道销售多元化。

戴尔营销关键词：时尚
推广效果：品牌年轻化（图4）

2007年暑促为厂商的品牌营销提供了同台竞技的机会。暑促大幕的拉开即宣告了厂商品牌营销阶段性汇报演出的开始。至于哪些品牌更加深入人心，哪些品牌在这场演出中漏了馅儿，搞“假唱”，我们将在近期的内容中密切关注。

CF[XW01]

CFan暑促期间品牌电脑销量排名预测

	PC	笔记本
1	联想	联想
2	惠普	惠普
3	清华同方	戴尔
4	方正	华硕
5	TCL	索尼
6	海尔	明基

CFan暑促期间品牌机售后服务调查

暑促期间，您购买的电脑出现了哪些问题？商家承诺的优惠条件是否兑现？在电脑的使用中出现了哪些问题？商家的售后服务您还满意吗？CFan向您征集线索。请发email到viewpoint@cfan.com.cn或者登录阿健博客留言http://ajian.blog.cfan.com.cn。有价值线索我们将提供100元到1000元不等的现金奖励。



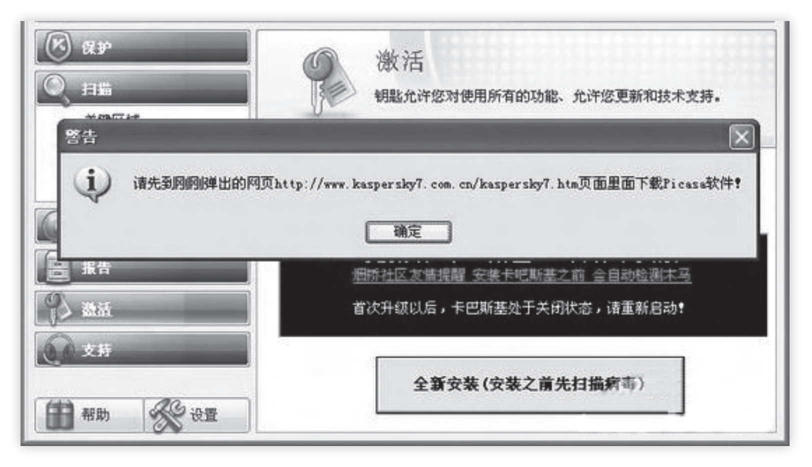
Google广告变脸多，当心中招

Tag 广告诈骗、骗点、交叉牟利 AdSense、AdWords、Google CFan新世界

■ 本刊记者/**杜昕**

前不久，爱好者BBS（http://bbs.cfan.com.cn/）上的一篇帖子引起了记者的注意，这篇由网友“呆呆的我”发表的帖子举报说，很多软件论坛上出现了一个名为“卡巴斯基7.0简体中文正式版”的帖子，里面不仅有对卡巴斯基7.0的详细介绍，还提供了一个“官方下载”的链接(http://www.kaspersky7.cn/****.rar)。帖子一经发出便受到卡饭们的热烈追捧，但之后，用户下载后却发现，这个所谓的“卡巴斯基7.0简体中文正式版”根本不能安装或使用。**

点击“全新安装(安装之前先扫描病毒)”后，很快会弹出检测到“网银大盗”和“灰鸽子”的警告。单击确定后，会打开一个网址为http://www.kaspersky7.com.cn/kaspersky7.htm的网页，并弹出要求到此网页安装Picasa（Google的图片管理软件）的警告框。确定后，来到一个除Picasa的下载链接之外，所有链接都不可用的网页。



都是Google广告惹的祸

经电话沟通，卡巴斯基公司向记者证实“这个网站跟卡巴斯基没有任何关系。到目前为止，卡巴斯基公司从未正式发布过卡巴斯基互联网安全套装7.0简体中文版。”那么，这个假冒的“卡巴斯基7.0”到底是怎么回事呢？

业内人士分析说，那个假冒网站的Picasa下载其实是一个Google AdSense广告。由于它的酬金比较高，所以一些无力做好内容的站长便打起了歪脑筋，先假冒新版卡巴斯基吸引下载，一步步诱使网友点击其广告，从而达到赚取广告费的目的。记者在调查过程中了解到，利用AdSense非法套利，其实是一种历史悠久的黑手段，自从AdSense推出后，它就一直存在。

Google AdSense与Google AdWords

非法套利是如何实现的？要弄明白这个，必须先搞清楚什么是Google AdSense。作为一名站长，只要你申请了Google AdSense的业务，AdSense系统就会自动抓取你网页的内容，并为你匹配与你网站的受众和内容最相关的广告，当有网友浏览你的网站时，他们不仅会觉得你的网站为他们提供了有用的广告信息，而且只要他们点击这些广告，你还可以得到Google为此付给你的酬劳。

这些内容匹配的广告又是从哪里来的呢？这就要说说Google AdWords。AdWords是站长通过购买关键字投放在Google上的广告，比如你购买了“电脑爱好者”，那么当网友在Google搜索引擎中搜索这个关键字时，你的广告就有可能被显示在页面的右边栏中。AdWords为Google积累了庞大的广告客户群，也为AdSense系统提供了推介资源。而上面提到的Picasa的页面，其实就是站长设置的Google AdSense广告。

但是，从Google手中拿钱也并不是件容易事。AdSense系统对站长推介广告有严格的控制，误点、点击者在广告页面停留时间太短，以及同一IP



▲Google AdSense广告

地址一天之内有超过2次的点击或者周期性有规律的点击等都会被算作无效点击，站长自己点击更有可能直接被Google当做作弊行为而“封杀”！

非法套利诡计多

尽管有严格的限制，但利润的驱使使得非法套利的方法层出不穷，从早期在下载网站中必须点击页面上的Google Adsense才能正常下载，到使用iframe在修改关键词的内容以获得更加丰厚的收入，再到通过代理服务器点击、重复拨号点击、利用程序和软件制造点击，可以说从2003年AdSense诞生之日开始，Google就从来没有停止过与各种想办法钻空子的站长“斗智斗勇”，以至于现在Google在这方面积攒了极其丰富的防范和控制经验。

在采访中，Google的一位技术人员对记者说，除了上面提到的方法，利用AdSense和AdWords交叉牟利也成为相当长一段时间内一些站长的



▲Jeremy Shoemaker，通过成百上千个域名联合营销，每月从Google AdSense获利14万美元。

“致富宝典”。这种手法简单说，就是AdWords用户购买大量价格极低的广告关键词，在AdWords里投放广告，从中获得巨额的流量；然后又注册AdSense，建立起无原创内容、完全针对AdSense广告的网站（如前述下载Picasa的页面），并且在这些网站上面设计了高价格的关键词。如此一来，他就可以以超低价从AdWords里获得流量，将这些流量带到自己的网站上，再依靠AdSense的高价格赚取巨额的差价。

这位技术人员透露说，从2个月前开始，Google已经开始大力清理利用AdWords及AdSense非法套利的账户，删除了不少用户账号，很多建立完全针对AdSense广告的网站站长也同样被列为清理对象。也许正因为这样，一些站长被迫放弃了利用AdWords获得流量的方法，转而研究其他能够快速有效骗点的手段，上文中提到的“卡巴斯基7.0”事件就是其中一种。

Google Adsense增收有正解

1.首先，也是最重要的一点，不要进行欺骗性点击，已经有太多的账号被封的例子了，不要心存侥幸；

2.有目的地选择网站主题，或者在主题确定的情况下向Google Adsense的高价关键词靠拢，但是千万别专门为Google Adsense而设计一个站点或者栏目；

3.网站的内容是至关重要的，这也是决定你收入的最核心因素。你的内容越丰富可以匹配的广告就越多，自然你可以获得的收入就会越多；

4.域名对广告的影响是很直接并且持久的，所以你需要选一个好的域名。Google Adsense可以识别英文和拼音，所以不在乎你的域名是英文还是拼音；

5.广告的布局和类型设置是一门学问，广告点击率过低的话可以考虑改变位置、改变类型、改变形状和颜色等等，多试一试就会得到不同的效果。 CF[XW02]

来自读者

本刊实习记者/王媛

Tag MP5、MP4 视频播放、rm、rmvb

《电脑爱好者》记者，你好！

我是一个电影迷，最近想买个MP4，这样上下班路上也能随时回味精彩剧情了。前一段时间我听说市场上出现了MP5，难道MP4已经过时了？不知道MP5到底有什么先进的地方，能详细解释一下吗？

读者：张小姐

张小姐，您好！

接到你的电话后，记者咨询了相关视频播放器厂商。在采访中记者了解到，实际上“MP5”这个名字相对于“MP3、MP4”而言并没有什么继承性。之前的某些MP4也可以播放MP5宣称能播放的rm或rmvb格式，只是在分辨率上与所谓的“MP5”比起来略有不足。

关于MP5命名的问题，信产部行业标准制定的相关负责人解释说，“MP3其实是一种音频压缩格式，现在已经逐渐成为音乐播放器的代名词。MP4是一种视频图像的格式，因此被命名为现在的便携媒体播放器。但由于厂商水平参差不齐，个别厂商做出来的MP4其实就是带有视频播放功能的MP3播放器，造成了市场的混乱。MP4是一个已经在市场上诞生了4年的名词，由于种种原因，其行业标准和规范始终没有确定。连MP4的定义都没有确定下来，谈MP5还为时过早。”不仅如此，苹果、索尼、三星等国外巨头厂家表示，业界根本就没有MP5一说，那只是某些厂商一相情愿的叫法。

在这里我们想提醒消费者，购买数码产品的时候不能只关心那些有着时尚名字和虚华外表的产品，应该更多地考虑产品本身的功能和自己的实际需求。 CF[XW03]














首页 后退 前进 刷新 新建房间 管理房间 投诉

大厅首页 节目申请 主页 购买 社区服务

《电脑爱好者》"半月谈"刊网互动栏目，大家都能参与的互动新闻访谈平台。通过以下三种途径，您可以与嘉宾、小编、读者、网友一起探讨访谈话题。
1.登录http://visit.cfan.com.cn/参与评论；
2.下载DoShow Messenger视频即时通讯工具（http://www.doshow.cn），实时关注CFan半月谈通告，并观看上一期访谈视频；
3.致电010-68252293，对小编留下您的精彩观点。

《电脑爱好者》"半月谈"刊网互动近期还将关注以下品牌：
- 联想
- 惠普
- 戴尔
- 华硕
- 宏基

请您密切关注

方正产品线：

家用电脑
方正卓越K系列
暑促热销机型
K100-8454（4999元）
方正飞越系列
方正卓越S系列
暑促热销机型
S100-3254（5999元）、S100-6456（6999元）
方正天瀑T200系列

商用电脑
方正君逸系列
方正尊越系列
方正文祥系列
方正商祺系列
方正网吧专用产品

笔记本电脑
FOUNDER S系列　暑促热销机型　S650（5999元）、S211A（6488元）、S621A（6488元）
FOUNDER T系列
FOUNDER A系列
FOUNDER R系列　暑促热销机型　R511V（4399元）、R650（4999元）
FOUNDER Mininote

方正市场份额：
2005年，联想占市场份额32.%，方正紧随联想集团之后占市场份额12.3%。戴尔则是中国市场最大的外资电脑制造商，占市场份额8.8%。2006年，方正科技PC销量超过300万台，市场占有率突破13%，稳居国内第二，亚太第四名。

暑促系列专题之

大家都能参与的新闻

暑促烽火，方正再打"家居"牌

随着炎热天气来临的还有同样热力十足的暑促时间。暑促就好比是整机厂商们收获的季节，大家都希望自己能够得到一颗丰硕的盛夏果实。为了把握住暑促的良机，各个厂商都加大宣传力度和产品投入，"新品"、"降价"之类的字眼在市场中屡见不鲜。当然，这个时候也是消费者购机的黄金时段。《电脑爱好者》"半月谈"刊网互动栏目在此时推出PC机暑促系列专题，以期帮助您在暑促大潮中把握方向，购买到合适的产品。

本期嘉宾：方正科技集团股份有限公司销售平台总经理　丛有江



Tony：

听说方正在这次暑促推出的S100上设计了一个杀毒的快捷键，可是现在的病毒，就连很多杀毒厂商都杀不完，这个键能有效吗？



丛：

我们一直都在关注安全性问题。原先是体现在商祺系列上，它提供了独特的"方正商务安全一键通"，而现在，S100也添加了杀毒快捷键。它的初衷是，由于现在大家工作越来越紧张，而且对电脑的熟悉程度也参差不齐，所以我们希望能为用户制造出越来越简单、易用的东西。并且，工程师还会直接上门为用户修理。



Jason：

我最近就想趁着暑促买一台电脑。我看现在不论是国外的还是国内的，很多厂商都在推广他们的低价PC，比如说戴尔的2599元电脑。我一方面觉得这种电脑价格便宜，但一方面又担心质量问题，想听听专家的见解。



丛：

我想，便宜还是贵，其实是相对的。对于产品来讲，它的价格是由品质决定的，如果说你非得要买低价的，你可以选择更低档的产品，而这个产品可能在一点上能满足你，但在其他点上就满足不了。所以我也奉劝广大消费者，只要追求性价比好，物有所值的产品就可以了。



coco：

暑促的时候，消费者们会集中的购买电脑，那我们是应该到中关村去买呢，还是到大中、国美这样的家电卖场去买？



丛：

其实，无论到哪儿去买，没有什么本质上的区别，只有营业场所的区别。不过价格会有细微差别，这一方面是由于渠道的问题，另一方面配置也不完全一样，型号也不一样。这也是根据不同卖场的特殊需求来决定的，因为不同卖场的层次，以及客户的需求是不一样的。



勇敢者：

方正最早是做软件的，后来开辟了PC业务，可是我觉得方正好像更关注台式机市场，现在暑促市场上见到的方正笔记本比较少，但是目前所有的PC厂商都已经将业务向笔记本市场倾斜，请问这方面方正是怎么考虑的？



丛：

其实，我们此次暑促也推出了多款双核宽屏笔记本新品，其中的FOUNDER S650N不仅拥有14英寸镜面宽屏和nVidia 7300独立显卡，还拥有2.1 HI-FI音效系统和Super BASS重低音炮所带来的超震撼音响效果。随着笔记本市场份额的加大，市场影响力的提升，方正是绝对不会忽视这块市场的，我们已经设计好了方正笔记本未来三年的发展蓝图，在不久的将来，用户会看到我们方正品牌在笔记本领域会有大踏步的前进，会改变目前这种弱势的局面。







丛有江
方正科技集团股份有限公司销售平台总经理



封立鹏
北京《电脑爱好者》杂志主编、爱好者网（www.cfan.com.cn）总经理

今年暑期前夕，一场以“风尚2007”为主题的方正科技暑促发布会召开了。继去年暑促推出具有“一台变三台”功能的“全家共享”电脑方正天瀑T200之后，今年方正科技再次开创“家居电脑”这个全新概念，并提出“关注电脑在办公、娱乐和休闲等多方面的实用性，关注电脑外观设计风格与家居环境的契合程度”等创新观点，在市场上掀起“数字家居新风尚”。

PC设计，时尚先行

封：很早以前，“数字家庭”的概念就不断地被消费电子产品的厂商提及，这次，方正提出了“家居电脑”的概念，似乎也是在向这个方向靠拢。但在用户眼里，目前S100只是在外观方面体现出融入家居环境的概念，然而“数字家庭”除了外观方面，在功能上还将PC、PDA、DV、DC、手机、音响、电视等设备真正跨平台地互联互通起来。在这方面S100与以往的产品比有什么过人之处吗？

丛：我们推出“家居电脑”的概念，主要是针对广大的家庭用户。随着电脑的普及和时间的推移，电脑会成为家庭重要的一部分，跟家庭的布置、装修还有家具都要有一个很好的协调，所以应该从外观设计上更加人性化。卓越S100表现了家居电脑的三大核心理念：一是外观时尚，融入家居；二是娱乐生活，人人拥有；三是家电化操作安全易用。

封：现在很多消费者家里都有不止一台电脑，我家去年就做了一个媒体中心，那时候方正还没推出S100。现在方正有没有考虑过做一个未来的家庭数字中心这样的产品？

丛：我们下一步就要往这个方向推进。未来随着电视、家庭影院、电脑的饱和，一个家庭里每个人都会有不同的需求，老年人有老年人的频道，小孩看小孩的频道，各看各的。也就是说，我们要迎合家庭成员的不同需求。数字家庭将是各个厂商未来发展的机遇，在这方面方正的理念是：通过创新的产品、创新的服务，让客厅充满娱乐，让家庭充满娱乐！

源于北大，教育先行

封：大家都知道方正源于北大，也正因为这个原因，方正PC从设计到功能方面一直在教育领域独树一帜。不仅如此，据我所知，方正Apabi（阿帕比）数字图书馆在教育领域也做了很多工作。正因为这些努力，方正在业内建立了很好的口碑，也屡屡赢得教育领域的PC大单。那么在今年暑促期间，方正在教育领域又有哪些动作呢？

丛：方正有一句话，叫“源于北大，回归教育”，所以针对教育系统我们做的贡献会大一些，回馈的成分也要大一些。暑促期间，我们会对即将入校的大学生有一些特别的优惠政策。只要拿着录取通知书到我们的卖场去，就会得到意想不到的惊喜。同时在高校、小学、中学，我们下半年也将有一系列的市场策略来回馈广大的学生朋友。

品牌暑促，服务先行

封：我们现在也看到，在暑促中，光是外观漂亮的产品并不足以说服消费者购买，消费者们已经越来越意识到售后服务的重要了，特别是对于品牌PC来说，消费者对售后服务的要求更高、更严格。

丛：的确。所以针对这种现状，我们为买方正主要产品的用户提供了一张VIP卡，拥有这张VIP卡的客户除了能享受到我们正常的售后服务外，还有三到五项的特殊服务，这些服务内容可以在网站上查到。

封：作为厂商，当然都说自家的产品好，可是消费者买了回去，使用后却不是特别满意。我们也经常为此接到读者的电话，投诉有些厂商为了追求所谓的噱头会推出一些“瘸腿”的配置，实际上并没有给消费者利益。

丛：这种情况我也不能否认，但是作为方正来说，的确是以客户为中心，真正为客户服务的，因为客户的沉淀越厚，我们整体发展得才能好，而不是采取一种欺骗的办法来迎合客户，所以今天我非常诚恳地对大家说：买方正的产品，你真的不会后悔。

家居装饰主义 方正卓越S100新品PC

配置对比

型号	方正卓越S100	自攒台机
主板	精英945GC-M5	精英945GC-M5
处理器	Intel Pentium Dual-Core E2140	Intel Pentium Dual-Core E2140
CPU散热器	LCAT75	CPU原装
内存	2x512M DDR2 667MHz	现代2x512M DDR2 667MHz
硬盘	西数160GB 7200转 SATA硬盘	西数160GB 7200转 SATA硬盘
光驱	艾美特2016IP	艾美特2016IP
显示器	唯冠19寸宽屏液晶显示器	美格K910
显卡	NVIDIA 7100GS 128M	讯景7100GS 128M
声卡	集成	集成
网卡	集成10/100M网卡	集成10/100M网卡
机箱	高品质机箱	[illegible]CA-2192A
电源	全汉250W	机箱标配长城电源
键盘鼠标	罗技光电鼠标/多媒体键盘	罗技光电鼠标/多媒体键盘
服务	3年上门	经销商服务
其他性能	方正保护空间、保险箱、超级杀毒、一键恢复	无
预装操作系统	Windows Vista Home Premium	无
参考报价	￥5599元	￥4986元

CF[XW04]

神笔马良

近日，神笔马良的童话成为现实，所画即所得的技术诞生在大洋彼岸。这是个神奇的创意，FrontDesign达成了这个创举，参与者只要拿着一种笔，就可以在空气中，随意画出心目中的家具（虚拟构成），通过配置在各个角落中的摄像头捕捉所有的动作过程，然后形成一个3D文件，传输到可以形成真实家具的模具中，便制成了我们所见到的艺术品。





奢侈

我们见过很强的系统，那是给汽车发烧友做的，现在我们看到的这些系统，堪称世界上最牛的游戏系统，这里的很多系统都是为了暴雪的魔兽而诞生的，你可以看到顶级的配置，这才是会让人上瘾的科技，绝对让你直呼过瘾！暴雪给我们带来了超级游戏，同样催生了超级科技。



乒乓球之墙

乒乓球游戏，虽然看起来只是个小品游戏，然而在电子游戏界当中，它可是占有一席很重要的地位。不论是世界上第一台商业电视游戏机Odyssey，还是在现今最流行的Wii上头，都可以看到它的踪影。而这两名来自美国康乃尔大学的小朋友，则是将乒乓球游戏的概念加以改进，透过激光束投影跟传感器的帮助，创造出这套墙上乒乓球系统。



Vista SP1

来自一位美国评论人的博客的消息称，微软Vista SP1将在7月16日推出第一个beta版本，而如果一切顺利的话，11月正式的SP1就会推出了（大约和 Windows Server 2008的RTM同时）。不过Vista SP1看起来仍将以堵漏洞为主，不会有太多新功能加入。目前一切都还是猜想，但才上市半年就有SP1? 实在很难说是微软更新得太认真，还是Vista漏洞太多了。



星星点灯



这些飘在半空中的美丽星体，并不是用投影机投射太空探索节目的产物，而是来自于日本，名为Fuwarito的漂浮灯。基本上，Fuwarito就是一个充满氦气，内部装嵌入LED灯泡，外表画有造型图案的气球。虽然整体的构造并不复杂，然而一旦将它通了电，这些飘在半空中的小球们，马上就可以将原本一片漆黑的地区妆点成充满太空风情的异世界。每个售价3343日元，相当于人民币235元。随灯还附赠两瓶氦气供你补充。

Office Live！

微软副总裁Chris Capossela说，微软正在积极考虑采取不同的定价策略去销售Office，以便让更多的用户使用最新的软件。一个可能的办法是推出一些网络产品作为Office Live套件的补充。Google已经推出了Google文件和表格网络程序，公司计划进一步扩展这类型的软件。尽管受到了来自Google和OpenOffice的竞争压力，微软的Office软件销售仍然强劲。微软负责Office生产的商业部门收入最近一个季度达到了48亿美元，去年同期为36亿美元。营业收入从24亿美元增加到了34亿美元。

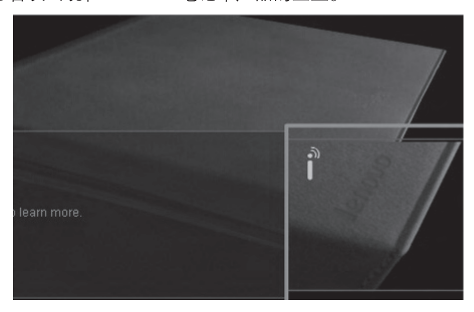


第49名

最近的一项信息技术产业竞争力指数调查显示，美国、日本、韩国IT产业的竞争力在世界上排在前三位。这项调查根据业务环境、IT基础设施、研发活动等多项因素，对60多个国家的IT产业竞争力进行了排名。EIU全球技术研究主管麦克考利说，如果希望提高IT产业的全球竞争力，政府和企业领导人必须密切关注这些因素。报告指出，国家必须在IT产业的公开竞争和知识产权保护方面保持平衡。由于在知识产权保护上做得不够好，同时在一些指标如电脑普及和研发投资的人均排名上也比较低，因此中国和印度的排名都靠后。

7万

据联想方面确认，首款在上盖带有联想(Lenovo)标志的ThinkPad皮壳版笔记本昨日开始接受预订，全球限量5千台。联想未正式公布该机器的预订价格，有内部消息称其起价为4999美元，中国内地则接近人民币7万元。由于定位“超高端”，该款产品不在联想的正常渠道中流通。联想将为部分特定高端用户提供了密码，获邀用户可凭密码登录指定网站，并进行预订。这也是目前用户订购该款天价ThinkPad笔记本的唯一渠道。据介绍，ThinkPad皮壳笔记本采用法国牛皮，并非此前消息所称的意大利牛皮。皮革表面则以日本传统工艺手法缝制而成。值得注意的是，该款产品的皮壳上盖已去掉原右下角的IBM标志，由左下角的Lenovo标志取而代之。这是Lenovo标志首次出现在ThinkPad笔记本产品的上盖。



CF [XW05]



管道上网不是梦

Tag 金属管上网、MPC通信技术、耦合器 〉北京意科 〉CFan新视界

实习记者/**王媛**

近日，北京意科通信技术有限公司研发出一种“MPC金属管通信技术”。利用这种技术，水管、燃气管、暖气管道等任何金属管都可以作为传输媒介连接互联网，这意味着今后上网可以不再使用电话线或光纤。

冷冰冰的管子也能用来上网?用金属管上网能干什么呢?在现场演示中，记者了解了金属管上网的实现方式：每栋楼有一个发射端，每个家庭只需在金属管道上安装一个圆形的耦合器（即接收端），该耦合器通过数据线与一个特定的调制解调器连接，从而通过一小段网线与电脑相连，电脑就能神奇地上网了！记者亲身体验了通过这种方式浏览网页、在线看电影以及视频监控等现阶段网络能够实现的各种功能。据北京意科的总经理李晓介绍，今后自来水公司和燃气公司可以通过它远程抄表，不再需要工作人员上门登记，表机结合将是未来金属管上网技术的一个独特应用。

对于这种神奇的上网方式，消费者在使用之前不禁会问：冬天暖气管里流水的时候会不会导电啊？对此，李总回答说：“经过我们的测试，这种上网方式不存在任何导电的问题，是绝对安全的。”那么金属管上网有什么好处？怎么收费？网速快不快呀?李总解释道：“无论是家庭还是公司，金属管道都是盖楼的时候就已经铺设完成的，因此通过这种技术上网无疑是一种有效利用现有资源的节约之举。”记者还获悉，目前金属管上网已经可以达到最大200Mb的带宽，并且该装置本身（包括耦合器和调制解调器）的价格会很便宜，也可能会免费赠送给用户，但具体价格以及服务费、商用时间等问题都取决于网络运营商。“我们会逐渐展开与运营商的合作的。”从李总的解释中，我们可以隐约地感到，自己家里要想实现这个美丽的神话还需要耐心等待一段时间。 CF[XW06]

手写密码，比指纹还安全

Tag 手写密码、信息安全 〉Dynahand 〉CFan新视界

北京/**王哲**

相信没有人上网不用密码，但是很多人却不会正确使用它，例如选择很容易被破解的密码，对多个账户使用相同的密码，把密码记在纸条上——这些坏习惯破坏了上网的安全性。苏格兰格拉斯哥大学的计算机科学家Karen Renaud表示，大家不能责怪这样的粗心大意行为，“就连我自己也不知道我有多少密码，” 她说，“这是荒谬的，我觉得这是设计网站的人将完全不现实的安全负担给了使用者。”

最近，一项不需要额外的硬件或动作来记忆的新型密码——Dynahand，可以令使用者用简单的个人笔迹鉴定取代以往的密码和扫描指纹的生物识别器。格拉斯哥大学的研究者介绍到，Dynahand系统尤其适合上了年纪的用户和脑力工作者，因为他们记忆复杂密码有困难，而且也不愿意去记太多的密码。

在使用Dynahand账号前，用户需要提交一系列自己的笔迹样本。在登录时，用户必须从一堆样本中挑出自己的笔迹，才能登录到自己的账户。根据安全程度不同，用户可能要重复数次才能登录。目前，使用者的笔迹样本只能是数字，因为数字比字母更难识别。研究者使用一种算法来分析所有的笔迹样本，例如笔画的宽度，来确定每一个样本都是独特的，以免混淆合法的用户笔迹。



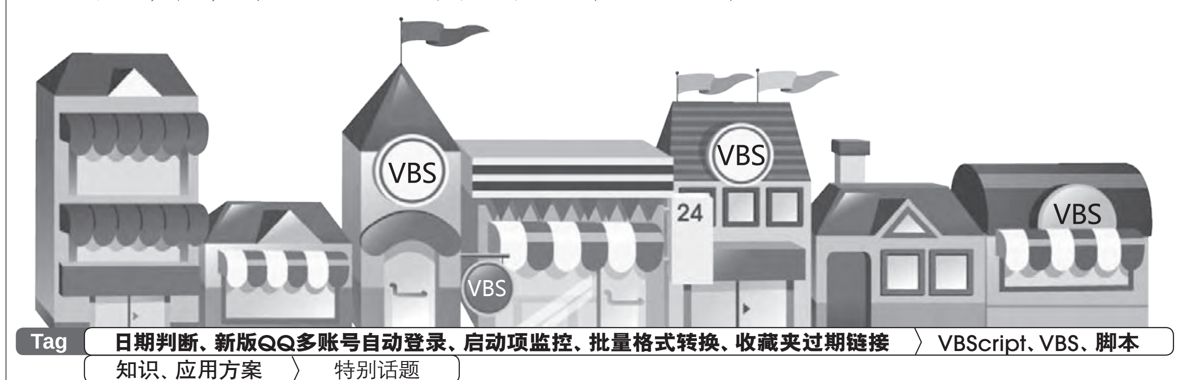
Renaud不认为Dynahand对于保护敏感信息来说足够安全，例如银行账户或者健康记录等。然而，她相信Dynahand对普通用户会很有用，例如当用户想要使他的账户具有私密性，然而即使账户被入侵也不会有灾难性的影响时。在这样的情况下使用Dynahand可以减少用户必须记住的密码数目，使他们能够更容易记住那些用于关键地方而又复杂的密码。 CF[XW07]

VBS快餐店
用“记事本”就能编程的地方

火速链接 DOS快餐店
什么？你竟然还没看过《DOS快餐店》？没关系，我们做了电子版的合集，可以从http://bbs.cfan.com.cn/thread-445833-1-1.html下载。

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/狂ρκ ■撰稿/掌柜的(上海)

一阵激烈的电话铃声把无聊的店小二从迷糊中惊醒过来，自从DOS快餐店关张之后，他已经在家闲了差不多半年了。
“什么？开张了？好，我马上就去……”，店小二的神色异常兴奋，电话究竟是谁打来的呢？
半小时后，店小二走进了一家看起来新开张的店铺。抬起头，“VBS快餐店”6个大字非常醒目。原来掌柜的又重新开了家店，准备大干一场。
店已经开张了，那么，您准备好了吗？一起来享用我们为您准备的VBS大餐吧！



Tag 日期判断、新版QQ多账号自动登录、启动项监控、批量格式转换、收藏夹过期链接 〉VBScript、VBS、脚本
知识、应用方案 〉特别话题

特别通知 CyberArticle的序列号你得到了吗？

《电脑爱好者》2007年第13期的“特别话题”栏目联合WiziSoft举办了“CyberArticle正版序列号免费发放”活动，自7月1日至7月10日共发放了100个正版序列号。如果您已经参与了，不妨检查一下自己是否中奖并收到了序列号邮件，如果中奖但是没收到序列号请在论坛中使用短消息功能与狂PK（ID：frankiez）联系。
中奖E-mail查询网址：http://bbs.cfan.com.cn/thread-552754-1-1.html

享受快餐，只要带“记事本”

“难道要让每个来店里吃快餐的顾客都装Visual Studio？那门槛也太高了。”店小二有些着急。

掌柜的不慌不忙地说：“你刚才没听清吧？和DOS快餐店一样，顾客只要带‘记事本’就行了。”

是的，你没有听错，用Windows自带的“记事本”就能编写VBS程序了。

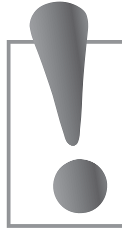
既然店小二也来了，掌柜的就决定正式开张了。来，进店里坐坐吧……

VBS是什么？VB的“孙子”

店小二还有些不解：“这VB我知道，可是VBS是什么呢？”

掌柜的回答说：“不知道VBS并不奇怪，不过你应该听说过VB（Visual Basic）吧？微软的VB就连非专业人士也能体验编程的快感。不过他们的‘野心’似乎是让所有人都能写点程序，所以随后又分别推出了VBA和VBS……”

名称	全称	主要用途	开发工具
VB	Visual Basic	Windows下的应用程序开发。	Visual Studio（或单独的Visual Basic）
VBA	Visual Basic for Application	VB的子集，实现文档的自动化处理，Microsoft Office就支持VBA。	支持VBA的程序（如Office）中的专用编辑器
VBS	VBScript	VB和VBA的轻量级子集，支持有限的关键字，主要用于Internet开发和代替系统中的批处理。	任意文本编辑器



本期特别话题所有脚本程序可在http://work.newhua.com/cfan/200715/vbscript.rar下载。

自助也能享用大餐——您的第1个VBS程序

由于事先没有做太多的准备，所以慕名而来的顾客让VBS快餐店里的俩人有些忙不过来。
“不如让客人自助吧……”满头大汗的店小二向掌柜的提议。
掌柜的同样也是满头大汗：“那也只能如此了，就让客人做我刚才教你的那道VBS大菜吧！”

你的第1道自助大餐

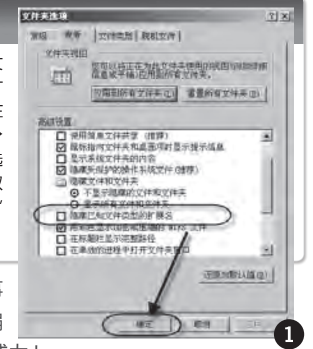
第1步：打开“记事本”，将下面的代码复制进去。

```
MsgBox "恭喜《VBS快餐店》正式开张！"
```

第2步：将文件保存为myfirst.vbs（注意，扩展名一定得是VBS而非TXT），双击执行看看效果。

小提示：无法修改扩展名

Windows XP中默认隐藏已知文件的扩展名，因此要修改文件扩展名应该先把隐藏功能关掉，在“资源管理器”中选择菜单“工具→文件夹选项”，然后打开“查看”选项卡并查看“高级选项”列表，取消“隐藏已知文件类型的扩展名”的勾选，点击“确定”（见图1）。



是不是无法相信用“记事本”写那么短的一行字就编出程序来了？这就是VBS的威力！

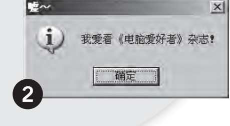
小知识：VBS和JS

在Windows中，负责执行VBS和JS（JavaScript）的都是WSH（Windows Script Host），在使用时根据脚本文件扩展名的不同而适用不同的语法。

“饭”后动动手

修改MsgBox代码

修改MsgBox的代码，制作一个能够显示“我爱看《电脑爱好者》杂志！”的VBS文件，同时希望能借助后面的知识让MsgBox弹出的对话框包含“信息”图标（见图2）。



自助也要讲究一些

如果你对刚才那道自助大菜意犹未尽，不妨再来点高级的。不过在此之前，先解释一些疑问。

把现有的疑问都解决掉

①MsgBox是啥？

MsgBox是VBS中提供的一个函数，主要负责VBS脚本程序对外的输出（就是告诉我们程序干了些什么或正在干什么等信息）。函数是什么？后面才会讲到呢，现在先告诉你通过传递合适的参数，函数就能得出你想要的结果。比如刚才传递了一个包含“恭喜开张”信息的字符串给MsgBox函数，那么MsgBox就能将传递给它的字符串对外输出（弹出包含这段字符串的提示框）。

②为什么提示信息要用引号框起来？

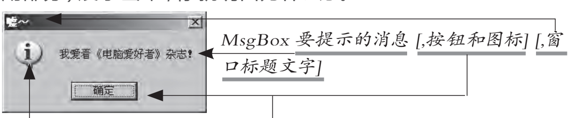
在VBS中，字符串的数据都要用引号框起来，这样就能告诉解释程序“引号里头的是字符串”。

MsgBox别有洞天

把刚才“第1道自助大餐”的代码改成：

```
MsgBox "订阅2008年全年杂志有惊喜" ,vbinformation ,"订阅提示"
```

运行一下，咦？弹出的提示框有了标题文字，而且还有一个惊叹号“信息”图标。下面把MsgBox的参数列表（只提供常用部分）展示出来，你就明白为什么了。



在“[]”中的参数就是可选参数，也就是说可填可不填，不填就用默认值。“要提示的信息”和“窗口标题文字”没什么可多说的，“按钮和图标”需要的参数则需要下面表格中的内容。

常数	值	描述
vbokonly	0	只显示确定按钮。
vbokcancel	1	显示确定和取消按钮。
vbabortretryignore	2	显示放弃、重试和忽略按钮。
vbyesnocancel	3	显示是、否和取消按钮。
vbyesno	4	显示是和否按钮。
vbretrycancel	5	显示重试和取消按钮。
vbcritical	16	显示临界信息图标。
vbquestion	32	显示警告查询图标。
vbexclamation	48	显示警告消息图标。
vbinformation	64	显示信息消息图标。
vbdefaultbutton1	0	第一个按钮为默认按钮。
vbdefaultbutton2	256	第二个按钮为默认按钮。
vbdefaultbutton3	512	第三个按钮为默认按钮。
vbdefaultbutton4	768	第四个按钮为默认按钮。
vbapplicationmodal	0	应用程序模式：用户必须响应消息框才能继续在当前应用程序中工作。
vbsystemmodal	4096	系统模式：在用户响应消息框前，所有应用程序都被挂起。

小提示：要注意标点符号

在写代码时，要注意代码语句中的逗号、引号等都是英文符号。如果使用中文符号，在运行时会出现无法解释字符的错误。

如果又想在提示框中使用“信息消息图标”，又想显示“确定和取消按钮”，应该怎么做？简单。

```
MsgBox "既有图标又有按钮" ,vbinformation + vbokcancel ,"特别的提示框"
```

番外篇之客人自带餐具

一般只听说过客人上饭店里自带酒水的，可从来没听说过客人还能自带餐具的。这不？店小二正指着坐在角落里的一个男子对掌柜的说着什么。

“掌柜的，这个客人竟然自带了餐具，没有使用我们提供的‘记事本’系列餐具。”店小二说着又瞅了几眼。

掌柜的笑笑说："你没认出来吗？他是以前我们DOS快餐店的常客狂PK，他带的想必是'EditPlus'吧！"

尽管使用"记事本"就写出VBS程序了，不过，如果使用具备"关键字高亮"、"自动缩进"、"大小写自动校正"等功能的超强文本编辑工具——EditPlus，写起程序来会事半功倍。

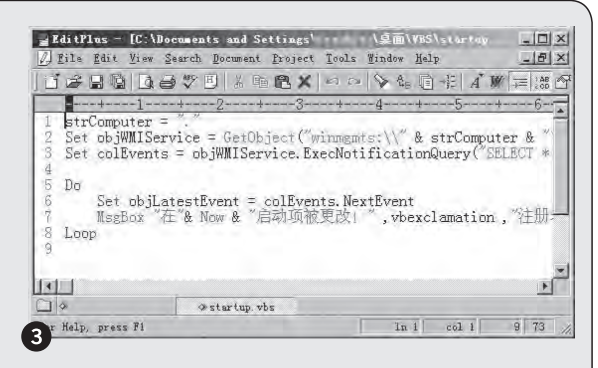
EditPlus 小档案

文件大小： 998KB **适用平台：** Windows 9x/2000/XP/2003
软件性质： 共享软件
下载地址： http://www.newhua.com/soft/7116.htm

软件备注：EditPlus是共享软件，在Crsky等网站上可以找到完整功能的汉化版本，但在安装时要注意是否有捆绑第三方插件。

让程序看起来更整洁

由于代码有递进关系，所以为了更好地表现出代码结构，都会选择缩进，在EditPlus中选择一段代码，按Tab键，就能完成整段的缩进（见图3）。



3

变成彩色的就对了

在每种语言里都会有一些保留的关键字，比如在VBS中，"if"是条件判断语句的保留关键字、而"Dim"则是定义变量的保留关键字。对于初学者来说，这些关键字可能会有些难记，用EditPlus的时候，这些保留的关键字都会自动变成彩色的高亮形式，因此如果关键字写完变彩色的就证明你写对了。

怪脾气的掌柜！今天是否上班

虽然店小二知道掌柜的对于安排员工休假的事有"独到"的见解，但还是忍不住问："掌柜的，咱每周休息几天啊？""一天！每周三。"掌柜的没好气儿地回答道（竟然完全无视双休日的规定）。

店小二的VBS"闹钟"

店小二悻悻地继续收拾盘子，这种规定实在让人太难记了，店小二觉得自己肯定会因为忘了规定而周末旷工的，所以他写了个VBS程序来提醒自己。

```
Dim dtDate
dtDate = InputBox("请输入需要检查的日期" ,"日期检测程序" ,Date())
If dtDate <> "" Then
    If Weekday(dtDate) = 4 Then
        MsgBox "不上班" ,vbinformation ,"日期检测程序"
    Else
        MsgBox "上班" ,vbinformation ,"日期检测程序"
    End If
End If
```

店小二的代码你看不懂？没关系，往下看你就明白了。

给客人倒酒哪能没有杯子

有了刚才MsgBox函数的经验，你应该能猜到InputBox（"Input"是"输入"的意思）是用来干嘛的了。没错，它用来弹出请求输入的提示框，来把用户输入的数据存入变量中。

变量是什么？请听店小二给你讲解。

店小二的"杯子"理论

"没有杯子，你能给客人倒酒吗？"店小二的比喻和专业真对口，"不行吧？那没有变量，同样也没地方存放数据啊！"

没错，变量就是用来存放程序中需要用到的数据的"容器"。VBS是一种弱类型的语言，也就是说，你在声明变量这个"杯子"时，无需指定它以后会用来装整数型的"酒"、字符串型的"酒"，或是别的什么类型的"酒"。

"杯子"名不对就会倒错酒

VBS对变量定义没有做强制限定，也就是说在变量名第一次出现的时候就自动完成声明。不过这样就造成了一个问题，由于你在某行代码中写错了变量名（即使仅是一个字母的错误），那程序就会重新定义一个空值的新变量加入运算，程序运行时并不报错，但实际上运行的结果却是不正确的，看看下面的代码会有什么结果。

```
strTip = "我已经学会了VBS"
MsgBox strT1p ,vbinformation ,"强吧？"
```

程序运行后，弹出的提示框中并没有"我已经学会了VBS"的提示信息，因为第2行把变量名"strTip"写成了"strT1p"，VBS在第2行就自动建立了名为"strT1p"的新变量（新变量的值当然是空喽）。

所有的“杯子”都要先登记

你可能会质问店小二：“既然写错变量名会带来这么大的麻烦，为什么VBS还允许变量名不用声明就能使用呢？”VBS当然会有自己的解决方法。

在VBS脚本文本的头部加上一行“Option Explicit”（显式声明）语句，这样VBS解释器发现脚本中有未经声明却在使用的变量时，就不会自动建立这个变量，取而代之的是提示错误。那么什么样的变量才算定义过的呢？格式是这样的。

```
Dim 变量名
```

比如把刚才那2行的错误代码修改成“显式声明”的版本。

```
Option Explicit
Dim strTip
strTip = "我已经学会了VBS"
MsgBox strT1p ,vbinformation ,"强吧? "
```

这样即使在第4行中写错了变量名，运行时也会给出明确的提示，根据提示，你就能知道在哪行出了问题，并且问题的原因是“变量未定义：‘strT1p’”。

怎么往“杯子”里“倒酒”

刚才我们已经声明了要用一个变量“容器”，那怎么把数据这些“酒”给倒进去呢？用下面的方法。

形式	范例
变量 = 值	intTest = 1
变量 = 语句	intTest = intTest + 2
变量 = 函数返回值	intTest = InputBox("随便输个数字")

小提示：弱类型可能带来的坏习惯

VBS的弱类型特性给编程带来了极大的方便，但建议在写代码时也遵循变量类型的原则，这样可以大大地减少程序中的未知问题。比如存放金额的整数型变量就可以命名为“intMoney”、存放用户留言的字符串型变量可以命名为“strComments”。

听话？给VBS安个“耳朵”

VBS有嘴（MsgBox）可以告诉你程序发生了什么，但是如果你想告诉程序一些东西该怎么办呢？用刚才店小二代码里的“InputBox”就行了。

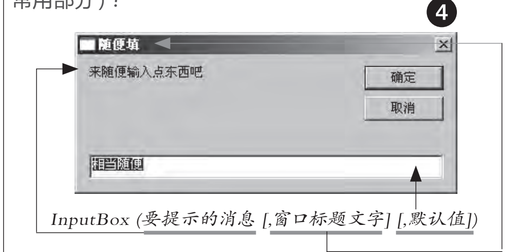
最简单的用法

和MsgBox函数一样，InputBox也是带有可选参数的，也就是说你可以只用必选的那个参数来调用InputBox。

```
变量名 = InputBox("来随便输入点东西吧")
```

标题栏也要，默认值也要

那InputBox完整的函数参数形式是什么样的呢（只挑选常用部分）？



其他参数和MsgBox的作用类似，而“默认值”这个参数是啥意思？这个值就是弹出输入对话框后，那个输入内容的文本框中默认填好的值（见图4）。

小提示：接收返回值，函数就得加括号

为什么刚才调用MsgBox在参数外不用括号，而在InputBox的参数外就得用呢？VBS的这种变态语法源自于它的“老祖宗”VB。如果是直接调用函数，不接收函数返回的值，就不加括号；而如果接收返回值，就得加括号了，看看下面的例子。

```
不加括号：        MsgBox "hello"
加括号：   intReturn = MsgBox("Hello")
```

店小二的回忆

其实店小二在加入VBS快餐店之前并不会VBS，那么掌柜的究竟是用了什么神奇的培训方法，让一个不懂VBS的人也能泡制出VBS“好菜”的呢？让我们进入店小二的回忆来看看。

把代码当成英文文章来读

“你不是考过CET-4了吗？”掌柜的说，“你别把这些当程序看，就当成英语的文章来读。”

店小二一开始有些疑惑：“当成文章来读？这怎么可能……”

但是经过掌柜的小小的点拨，店小二渐渐发现原来程序中的很多关键字翻译成中文之后，整个程序就很容易看明白了。拿刚才店小二自己编写的VBS“闹钟”为例：

定义名为dtDate的变量。

弹出一个输入提示框，要求输入要检查的日期（用Date函数获得今天的日期，并作为输入框中默认的值），存入dtDate变量中。

如果 dtDate中的日期值 不等于 “空”（如果用户在输入框中点击了“取消”就会返回“空”） 那么

　　如果 dtDate中包含的日期值用Weekday函数转换为周几后，等于4（周日为1，周三就是4） 那么

　　　　弹出“不上班”的提示框。

　　没有满足上面的条件 则

　　　　弹出“上班”的提示框。

　　结束判断

结束判断

小知识：“if”判断语句

“if”语句是用来判断的，分三种情况来使用。①判断是否满足条件决定执行与否；②判断是否满足条件决定执行与否，如果不满足则执行另一段语句；③判断是否满足条件决定执行与否，如果不满足则接着判断另一个条件。

在“条件”中，“=”表示相等，比如“If 1=2 Then”中这个相等关系就是错（False）的，因此不执行；而“<”、“>”、“<>”则分别用来表示“小于”、“大于”、“不等于”。

```
①If 条件 Then
        要执行的语句
 End If
②If 条件 Then
        要执行的语句1
 Else
        要执行的语句2
 End If
③If 条件1 Then
```

（未完，接下页）

接上页，小知识："if"判断语句

```
要执行的语句1
 ElseIf 条件2 Then
        要执行的语句2
 ……
 Else   '此处可以是ElseIf也可以是Else，视情况而定
        要执行的语句
 End If
```

2.掌柜的下达"不可能"任务

"编个小小的检查休息日的程序就把你乐成这样。"掌柜的不屑地说，"给你个任务，把你那程序改成每周三自动整理C盘的磁盘碎片，这样店里休息的时候也可以给电脑维护一下。"

要求：①每周三开机时（放入启动组里）自动整理C盘；②提供一个参数决定整理完是否自动关机。

店小二被难住了，不过掌柜的提示他，看后面几页中关于CreateObject的内容就能解决，你能比店小二更先写出脚本吗？如果你的脚本完全符合要求，请在http://blog.cfan.com.cn/index.php/60133/action_viewspace_itemid_121050留下你的答案，我们将择优采用并公布在第17期杂志上，最后采用的脚本按质量支付稿费。

店小二搞对象的故事

"咣当！"这是店小二今天下午摔破的第3个盘子了。掌柜的从经营成本的考虑决定跟他谈谈："你这是怎么了？"店小二仍是一样地垂头丧气："刚才接了个电话，好不容易处的一对象又吹了……"话说这店小二今年二十有八，但在搞对象方面一直是个菜鸟。掌柜的有些不忍："不就是搞对象吗？我教你在VBS里搞对象的方法……"店小二确实是个好学的人，一听到这话马上两眼放光："什么？VBS还能搞对象呢？快点教我。"

给VBS搞个对象

为啥搞对象？

VBS并没有交友或者其他莫名的功能，刚才所说的"搞对象"其实是指VBS支持的"对象"技术。为什么要用"对象"？因为VBS语言本身并不包含对系统、网络等组件的控制功能，而在Windows中却需要VBS代替原来的批处理完成很多系统工作，于是微软很狡猾地加入了"对象"功能。

对象是谁？

在通常的Win32编程语言中，系统都会提供大量API函数供应用程序调用，借此实现对系统的全面操控，可是WSH（Windows Script Host，运行VBS、JS脚本的解释器）并不能调用API，所以就加入了包含各类功能的对象，最基础的对象是Wscript，这是VBS内置的对象，可以直接使用。

比如想在一个对话框确认后过5秒后弹出另一个提示框，就可以利用Wscript对象中能够让脚本进程休眠指定时间（单位：毫秒）的Sleep方法。

```
MsgBox "确认此对话框，5秒后会弹出另一个。"
Wscript.Sleep 5000
MsgBox "看看，我弹出来了吧？"
```

有哪些对象？

对象名	描述
wscript	本身内置的对象，在脚本中无需建立，常用的功能是CreateObject建立一个COM对象。
wshenvironment	获取系统的环境变量
wshnetwork	对网络驱动器、打印机的远程管理
wshshell	启动别的程序、建立快捷方式
wshshortcut	能够对快捷方式进行管理
wshspecialfolders	获取系统中特定文件夹（如用户目录等）的位置
wshurlshortcut	能够对网站快捷方式进行管理

店小二的多Q计划

当得知VBS配合对象能实现程序控制时，店小二说："我的感情一直不顺利和我没有广泛'撒网'也有关系。从今天开始我要开很多QQ，同时和很多MM聊天！"于是几分钟后，店小二制作的QQ多开脚本程序制成了。

多开QQ解决什么问题

有多个QQ号实在是件正常的事，可是登录起来却非常麻烦。密码短了吧容易被盗号、密码长了吧连续登录几个QQ输密码就得累死，而QQ的"自动登录"功能又仅限于单个QQ号使用……

看看店小二的程序

最近QQ已经升级到了2007 Beta3，店小二作为一个软件狂人当然也不甘落后。不过他发现网上流传的那些QQ多开脚本在2007 Beta3下都不太好用了，于是店小二决定为大家献上支持2007 Beta3的多开脚本。

```
Dim strPrgpth
strPrgpth = "D:\Program Files\Tencent\QQ\qq.exe"'如果QQ安装路径不同，在此处修改
Set wshshell = CreateObject("wscript.shell")
Set oexec = wshshell.exec(strPrgpth)
wscript.sleep 3000            '如果脚本无法工作，可以适当延长这部分的时间值
wshshell.AppActivate "QQ用户登录"
wshshell.Sendkeys "{TAB}"
wshshell.Sendkeys "12345678"          '换成你自己的QQ号
wscript.Sleep 1000
wshshell.Sendkeys "{TAB}"
wscript.Sleep 1000
wshshell.Sendkeys "password"          '换成你的QQ号密码
wscript.Sleep 1000
```

```
wshshell.Sendkeys "{ENTER}"
        wscript.Quit
```

小提示：为什么要用“Set”

当为变量赋值一个对象时，就不是像原来“变量名 = 变量值”那样赋值，而是使用“Set 变量名 = 变量值”的形式。

Just Do It 让其他聊天工具自动登录

把上面的QQ多号码自动登录改成支持别的聊天工具的，比如GTalk、UC等。

跟我读代码

声明“strPrgpth”的变量。

将strPrgpth变量赋值为QQ.exe的完整路径。

建立“wshshell”变量，并将用CreateObject获取到的“wscript.shell”对象（此对象就是负责执行别的程序、建立快捷方式等任务的）赋值到此变量中。

建立“oexec”变量，并控制已经获得赋值的对象变量wshshell，使用“wscript.shell”对象中的函数exec来运行QQ（exec的参数是执行文件路径，所以使用strPrgpth变量）。

用内置的wscript对象的sleep函数让脚本等待3秒（即3000毫秒）。

用wshshell对象的AppActivate函数将标题为“QQ用户登录”的窗口激活（就是使之成为当前窗口）。

用wshshell对象的Sendkeys函数向系统发送键盘消息“{TAB}”（相当于你按下了Tab键）。

用wshshell对象的Sendkeys函数向系统发送一串数字键被按下的消息（刚才按Tab键后，焦点正好在QQ号码框内，这样就相当于输入了号码）。

用内置的wscript对象的sleep函数让脚本等待1秒。

用wshshell对象的Sendkeys函数向系统发送键盘消息“{TAB}”。

用内置的wscript对象的sleep函数让脚本等待1秒。

用wshshell对象的Sendkeys函数向系统发送密码被按下的消息。

用内置的wscript对象的sleep函数让脚本等待1秒。

用wshshell对象的Sendkeys函数向系统发送“回车”被按下的消息。

调用wscript对象的Quit方法，结束脚本。

小提示：为什么要用Sleep让脚本等待



因为程序的代码是顺序执行的，这条执行完就马上执行下一条，比如刚才执行QQ后需要激活“QQ用户登录”窗口，但是你平时双击快捷方式打开应用程序时是一点就马上打开吗？肯定不是，有一段时间的停顿，因为系统要完成读文件、映射内存等诸多工作（见图5）。而我们之所以等待3000毫秒，就是为了让程序初始化完全做好，窗口正常显示并且密码等输入框是可输入状态。

你学会建立对象了吗？

店小二刚学会建对象，就不忘卖弄一下：“你还记得怎么建对象吗？”

第1步：声明一个变量（如果不强制显式声明，也可以直接使用）。

第2步：用CreateObject函数申请一个特定的对象（根据你要完成的工作）。

第3步：将申请到的对象用Set语句存入刚声明的变量中。

第4步：调用对象中包含的方法、函数。

店小二的记事本

店小二从掌柜的那儿抄来了几个代码，你能看懂吗？

显示程序获得的所有参数

```
Set objArgs = WScript.Arguents
For I = 0 to objArgs.Count - 1
        WScript.Echo objArgs(I)
Next
```

小知识：For循环语句

刚才的代码中有关For的语句是不是让你有点晕？让店小二我来翻译一下：

将程序的参数数组（WScript.Arguents）对象赋值到objArgs变量中。

让I的值为0,然后执行下面的语句（WScript.Echo objArgs(I)），显示参数数组中索引为0（就是第一个参数）的元素，

I的值+1，显示数组中索引为I的元素，这样不断循环地增加I的值并执行下面的语句，直到I的值达到“objArgs.Count - 1”（比如程序获得3个参数，那么I的值等于2时做最后一次循环），执行最后一次并结束循环。

小知识：数组是什么

数组是一组相关变量的序列，比如要存同班40个同学的名字，就可以这样：

```
Dim strNames(39)
strNames(0) = "王小二"
strNames(1) = "张大三"
......
strNames(39) = "陈柳絮"
```

现在你明白为什么刚才的For循环里，循环的最大值要设为“objArgs.Count - 1”了吧？

把脚本自身复制到C盘根目录

```
Dim fso,file
Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set file = fso.GetFile(Wscript.ScriptFullName)
file.Copy "C:\"
```

小提示：直接移动脚本自身

将上面脚本中的“file.Copy”改成“file.Move”就能移动文件，现在你明白VBS病毒是怎么把自己到处复制了吧？

给客人定制的"VBS版启动项报警器"

这天快餐店来了个客人，愁眉不展一语不发，直到店小二问了好几次想要点什么之后，这个客人才慢慢抬起头："你能帮我吗？我的启动项老是被莫名其妙地改来改去。"店小二说："你没有装有注册表监控功能的杀毒软件吗？"客人掏出一本《电脑爱好者》2007年第14期："我的配置比较低，适合裸奔。"

店小二思索良久，随手抄起台笔记本就狂打一通代码，然后展现在我们面前的就是下面的"VBS版启动项报警器"了。

```
trComputer = "."
Set objWMIService = GetObject("winmgmts:\\" & strComputer & "\root\default")
Set colEvents = objWMIService.ExecNotificationQuery("SELECT * FROM RegistryKeyChangeEvent WHERE Hive='HKEY_LOCAL_MACHINE' AND " & "KeyPath='SOFTWARE\\Microsoft\\Windows\\CurrentVersion\\Run'")

Do
    Set objLatestEvent = colEvents.NextEvent
    MsgBox "在"& Now & "启动项被更改！" ,vbexclamation ,"注册表防火墙"
Loop
```

神奇吧？配合WMI对象VBS脚本就能实现类似监控软件的功能。将此段代码存为startup.vbs，在需要监控时就执行一下（也可以放在"开始"菜单的启动组里），在发生启动项更改时就会自动报警了（见图6）！



6

Just Do It
监控EXE文件关联

将店小二定制的报警器改成监控EXE文件关联的脚本，同时在发生更改事件时自动将EXE关联恢复原状。

菜单的格式风波

为了能在年底加奖金前给掌柜的留个好印象，店小二学着LIHUA（某快餐）的样子在网上开了个订餐网站。为了给客人提供方便，店小二还把菜谱做成了DOC文件供浏览者下载。不过掌柜的在知道之后，似乎并不满意："客人也不是都装Word的，还是都改成TXT吧！"

这连夜做出来的几百个DOC文件，要逐个打开另存为TXT！？工作量太大了吧！幸好有VBS，配合Word的应用程序对象，问题要自动化解决。

```
Sub DocConvert(strFile)
    wdFormatText = 2    '要传递给SaveAs的参数，表示文本类型
    Dim wApp
    Set wApp = CreateObject("Word.Application")    '生成Word应用程序对象
    wApp.Visible = False    '调用对象过程中不显示Word界面
    Set myDoc = wApp.Documents.open(strFile)  '打开过程参数指向的文件
    myDoc.SaveAs strFile & ".txt" ,wdFormatText    '将DOC文件保存为TXT，文件名用原DOC文件名加上".txt"后缀
    wApp.Quit'退出Word程序
End Sub

Sub ProcessFiles(strPath)
    Dim fs,f,fc,objFile
    Set fs = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
    Set f = fs.GetFolder(strPath)    '把fs获取到的文件集合（strPath指向的目录下的文件）
    Set fc = f.Files    '将f文件集合存入fc中，fc就成了文件对象数组
    For Each objFile in fc    '循环处理fc数组中的每个文件对象
        If Lcase(Right(objFile.Name,4)) = ".doc" Then    '只有DOC文件才做转换，取文件名右侧4位字母判断（判断前转成小写以确保匹配）
            DocConvert strPath & objFile.Name    '调用DocConvert过程，参数是文件的全路径（路径+文件对象的文件名）
        End If
    Next
End Sub

Set objArgs = WScript.Arguments    '通过WScript对象的Arguments获取参数对象数组
If Right(objArgs(0),1) <> "\" Then    '只使用第1个（索引是0）参数，并保证参数中的路径最后包含"\"
    ProcessFiles objArgs(0) & "\"
Else
    ProcessFiles objArgs(0)
End If
```

小提示：代码从哪开始执行

是不是看到大堆的代码就头晕了？代码从哪里开始执行呢？按照常理，代码当然是从第1行开始执行，可是由于有些代码是在“Sub......End Sub”、“Function......End Function”中的，这些代码都是独立的过程或函数，你可以跳过，从不在过程或函数区块的代码开始读，过程和函数只有在被调用时才会执行，否则即使其中已经有大堆代码也不会执行的。

小知识：注释

代码右侧的单引号是用来注释代码的，就是让代码更具可读性，这些文字不参与执行，但能知道代码具体干了些什么。

Just Do It 把批量转换加入文件夹右键菜单

修改注册表，将批量转换功能加入文件夹右键菜单，实现右击文件夹并选择转换菜单后，该文件夹下的所有DOC文件都转换为TXT，要注意文件夹名称包含空格的问题。不知道改哪里好？下载“木马捆绑克星v2.5”（下载地址：http://www.xdowns.com/soft/8/19/2006/Soft_30311.html），解压后查看一下其中的注册表文件就明白了。

把过期“食品”扔掉

不知不觉VBS快餐店已经开了好几天了，掌柜的突然“哎呀”一声，原来他想起了前几天在冰箱里放了一些保质期不长的食品。“哎呀！真可惜，冰箱里很多东西都坏了。”掌柜的叹惜道，“你去把过期的东西都挑出来扔掉。”

刚想溧遁（以洗澡为借口溜走）的店小二只好去挑过期食品去了，一边挑一边想着他浏览器里的收藏夹，这收藏夹里也有一大堆无法访问的过期网址（见图7），也能筛选掉就好了。掌柜的听到之后，随手写了一段代码。

图7

```
On Error Resume Next    '发生错误就执行下一行
Function CheckUrl(strUrl)
    Set objHTTP = CreateObject("MSXML2.XMLHTTP")
    objHTTP.Open "GET", strUrl, FALSE
    objHTTP.Send
    If objHTTP.statusText = "OK" Then
        CheckUrl = True
    Else
        CheckUrl = False
    End If
End Function

Dim fs,f,fc,objFile
strPath = "C:\Documents and Settings\frankiez\Favorites\"
Set fs = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set f = fs.GetFolder(strPath)  '把fs获取到的文件集合（strPath指向的收藏夹目录下的文件）
Set fc = f.Files   '将f文件集合存入fc中，fc就成了文件对象数组
For Each objFile in fc    '循环处理fc数组中的每个文件对象
    If Lcase(Right(objFile.Name,4)) = ".url" Then   '确保找到的是收藏夹中的网址链接文件
        Set objStream = fs.OpenTextFile(strPath & objFile.Name)
            While Not objStream.AtEndOfStream   '在没有到达文件尾部的时候都循环执行
                If "[InternetShortcut]"=objStream.ReadLine Then   '读第1行判断是否是正确的URL文件格式
                    targetPath = objStream.ReadLine    '读第2行并存入targetPath变量
                    targetPath = Right(targetPath,len(targetPath)-4)   '这行的内容是“URL=网址”，因此要去除前4个字符得到网址
                    If CheckUrl(targetPath) = False Then   '调用CheckUrl函数，如果返回值是False就表示此网址无法访问
                        MsgBox objFile.Name & "无法访问，可能已过期", vbinformation ,"过期链接"
                    End If
                End If
            Wend
    End If
Next
```

“为什么找到过期链接不是直接删除呢？”店小二问道。

掌柜的：“因为网页无法访问有可能是网络延时或者其他原因，这个脚本只是帮你把可能过期的链接找出来，方便你判断。如果直接删除就可能删掉有用的网址了。”

小知识：URL快捷方式的文件结构

URL快捷方式其实是一种扩展名为“URL”的文本文件，文件的第1行是“[InternetShortcut]”，第2行则是“URL=链接地址”。

到此，我们的VBS快餐店就告一段落了。如果你对“吃快餐”还有什么疑问的话，欢迎到CFan论坛的“程序设计与交流区”提问（地址：http://bbs.cfan.com.cn/forum-53-1.html）。

以后在哪儿学习VBS?

网站资源

①中国批处理联盟论坛-VBS综合讨论区
网址：http://www.mybat.cn/forum/forumdisplay.php?fid=17
②微软脚本中心
网址：http://www.microsoft.com/china/technet/community/scriptcenter/scresorc.mspx

电子书资源

①VBS管理员
网址：http://download.csdn.net/source/207320
②WSH脚本参考手册（中文）
网址：http://www.infowe.com/WSH/ CF [ZT01]



喜新不厌旧 新题旧问一起答



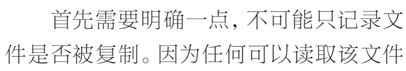
新的题目已经陆续有不少读者前来挑战，虽然这次的题目总体偏难，但是大家依然是使出浑身解数，妙招不断。这回甚至有不少高手也参加了挑战，我们会陆续为大家展示这个阶段挑战的成果，也希望读者朋友们能不吝指教，在答题中有什么不妥的地方，请随时来信指出。这次的挑战，我们也为大家准备了很多朋友期待已久的那道关于QQ通知天天变的答案，希望正是你希望看到的，这样我们新题旧问一起奉献给大家。

他复制了我的文件

广西/Liangent



Liangent朋友的方法仅仅利用系统的组策略、安全记录等功能就实现了对文件夹的操作监控，非常不错。但是按照Liangent的观点，是否是复制操作是不能确认的，这样，监控的数据中会有大量的非复制信息，比如打开、浏览等，对监控到的数据查看也不够直观，希望有朋友能想出更好的办法。



首先需要明确一点，不可能只记录文件是否被复制。因为任何可以读取该文件的程序都有机会把数据按原样或变形加密后写入另一个文件，从而实现复制操作。而系统中有许多程序都可能读取并写入文件，无法判断一个程序到底干了什么，因此不能实现根据读写文件操作来判断是否进行了复制。甚至一个读取他的程序本身不写入文件，而是将数据传输给另一个程序进行写入（如DDE、剪贴板，甚至向本地建立网络连接等），这时，我们所能做的，只有记录该文件是否被读取过，而无法记录其复制。

下面，我们将告诉你，如何使用Windows自带的功能记录一个文件是否被读取，以及怎么被读取。

监控人地位的确立

首先的要求是，你必须拥有一个Administrators组的用户账户，以便完成以下操作。同时，应确保Administrators组中没有不允许查看、清除记录的用户。具体操作如下：

第1步 使用一个Administrators组的用户登录。

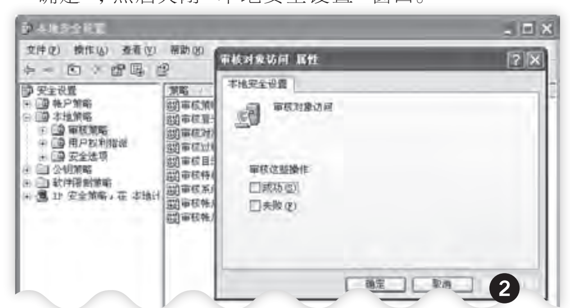
第2步 单击“开始→运行”，输入“lusrmgr.msc”，然后点击“确定”， 打开“本地用户和组”窗口，并在左侧选中“组”（见图1）。



第3步 双击右侧的“Administrators”项，在新窗口中使用“添加”和“删除”按钮调整其中的用户名单。完成后，单击“确定”，然后关闭“本地用户和组”窗口。

第4步 启用“审核”功能：单击“开始→运行”，输入“secpol.msc”，然后点击“确定”，打开“本地安全设置”窗口，并在左侧展开“本地策略→审核策略”。

第5步 双击右侧的“审核对象访问”项，然后根据需要，勾选“成功”和“失败”选项（见图2）。完成后，单击“确定”，然后关闭“本地安全设置”窗口。



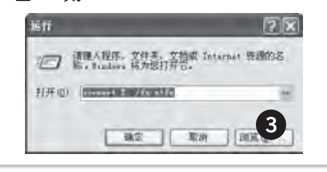
上述准备工作完成后，就准备开始布下监控系统了。

布下天罗地网

我们以监控对“audit”文件夹及其中的文件的操作为例，来说明怎样进行设置。

第1步 选中“audit”文件夹，按下“Alt+Enter”，打开其“属性”窗口，并转到“安全”选项卡。

> **小提示**
>
> 在设置审核时，文件或文件夹所在卷的文件系统必须为“NTFS。如果不是，可以通过“convert X: /fs:ntfs”命令来转换（其中X:为 audit 文件夹所在分区盘符，见图3）。同时，记得将“我的电脑→工具→文件夹选项→查看→使用简单文件共享”的选项勾掉，这样文件夹的属性菜单才会有“安全”一项。



第2步 单击“高级”按钮，然后转到“审核”选项卡（见图4）。



第3步 单击“添加”，在弹出的对话框中选中需要监视的用户。如需监视所有用户，请在“输入要选择的对象名称”栏中输入“Everyone”，回车。

第4步 勾选“列出文件夹/读取数据”右边的“成功”和“失败”复选框，然后在上面的下拉列表框选择需要监视的范围（见图5），单击“确定”关闭对话框。

如果需要监视多个用户，请重复上面的步骤！

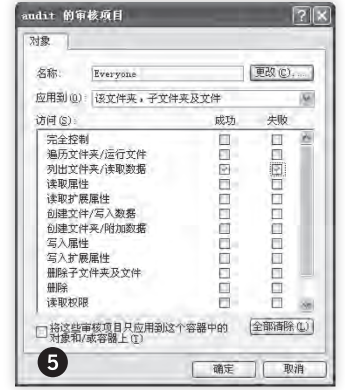
一举一动逃不过监控

这时候，监控已经布置好了，让我们复制一下“audit”文件夹，试验一下。接下来，我们来查看一下监控记录。

第1步 单击“开始→运行”，输入“eventvwr.msc”，点击“确定”，打开“事件查看器”窗口，并在左侧选中“安全性”，单击工具栏上的“属性”按钮。

第2步 转到“筛选器”选项卡，“事件来源”、“分类”、“事件ID”如图6填写，其余根据实际需要填写，单击“确定”。

这时候，右边列出的就是每一次读取数据的信息了。双击每一项目可查看详细信息，注意带有“对象访问：文件”的项目才是对文件的访问，其中记录了题目所要求的用户、时间以及文件名等信息，至此，挑战的要求达成。





QQ通知天天变

■ 吉林/**张鹏**



这道题目是今年上半年第4期中的题目，番茄等了很久一直没有朋友很好地解答这个问题，这次张鹏同学真是帮助CFan的小编们解决了一个大问题，相信很多读者朋友也在期待这个题目的解答，大家的群通告往往都是过时的消息，张鹏朋友用小小VBS就搞定了这个问题，我们来好好学习一下。另外，如果你通过这个题目对VBS有了兴趣的话，马上去看本期的特别话题吧，不用一天的工夫，恐怕你就能自己写VBS了。

我采用VBScript脚本的形式解决此问题，生成VBS文件的大小为2.21KB，可根据预先设定条件，自动更新群公告，代码请到http://work.newhua.com/cfan/200715/QQgroup.rar下载（注：其中以单引为开始的语句为注释部分，不参与脚本执行）。

代码用起来很简单，首先通过网址http://group.qq.com正常登录到群空间中，之后运行QQGroup.vbs，按照提示操作即可。如果你是直接运行QQGroup.vbs，那么打开网页会提示：“很抱歉，您没有登录或没有权限访问。”若想在每天定时更新QQ群公告，可以通过“开始→程序→附件→系统工具→任务计划”，添加任务计划，来完成定时执行此脚本（见图1）。

按照我的方法，将任务计划与QQGroup.vbs结合使用，会使QQ群公告天天更新变得更加容易、更加及时。如图2就是通过VBS自动生成的群公告，效果如何？

小提示

★修改QQ群空间公告的身份应为本群创建者或管理员，其他人员无此权限。
★QQ群公告允许录入文字的最大长度为128个字符，即64个汉字。
★由于每天天气可能会不相同，所以，采取人为手动进行选择，若不需要显示天气，可将显示天气的代码注释掉，这样使更新QQ空间公告更快捷，无需人为参与。

小提示

★由于通过http://group.qq.com网站登录到群空间，会将本群中的Cookie信息保存到本地，应注意QQ密码的安全性问题，在适当时候应清理IE缓存区和删除Cookie。
★有时，在群空间中更新群公告与在QQ运行界面中更新群公告的公告信息会不同步，所以要确认是否更新了公告，可以尝试重新启动QQ。这可能与QQ本身服务器的更新方式有关——并非实时显示，有时间上的延迟。



CF [YY01]



超酷！让你的视频个性起来

Tag 个性、拍拍看、摄像头 〉技巧 〉实例

北京/杨过

软件小档案：CamSplitter

文件大小：646KB
版本：2.7
软件性质：共享软件
下载地址：http://www.softservice.org/products_camsplitter.html

软件小档案：Fix8

文件大小：28.55MB
版本：1129
软件性质：共享软件
下载地址：http://www.fix8.cn/download.jsp

软件小档案：拍拍看

文件大小：14.8MB
版本：V2.5
软件平台：适用于简体中文Win2000/XP
下载地址：http://www.paipaikan.com/download.htm

Just Do It

快速启动摄像头

摄像头安装好了，一般都是通过软件来启动摄像头。但很多摄像头可以直接启动，按一下摄像头上的按钮即可自己打开AMCAP进行自拍。

先装驱动后接设备

很多朋友在装摄像头时都是先安装设备再来安装驱动。这对非EXE安装文件的驱动程序是可行的，但菜鸟一般是很难找到其INF文件的，并且很多驱动都是EXE安装包。所以我们建议大家先安装好驱动，再来接入设备。

拍摄大头贴

运行拍拍看，点击“打开视频”切换到拍照模式，在主窗口即可显示视频影像，点击“拍照”即可拍出大头贴。点击“我的照片库”即可打开照片库看到刚才拍摄的大头贴。

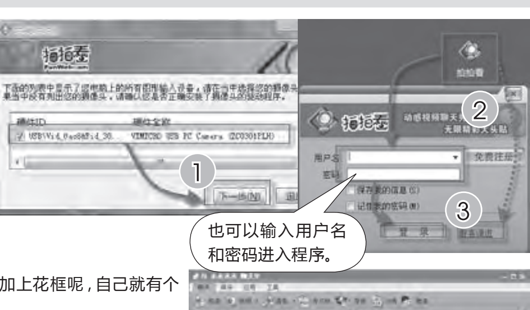
视频安装

①将驱动光盘放入电脑一般会自动播放，点击安装其驱动（大家可以看型号来核对），一般来说第一个就是该设备的驱动。
②点击下一步至出现重启提示，选中重启。
③点击完成并重启电脑即可。
④可在前挡板插入USB摄像头。
⑤也可在后挡板插入USB摄像头。
⑥系统会自动提示安装驱动，直到完成即可。



花框视频

①双击下载的“拍拍看”程序，点击下一步开始我们的操作，保持默认设置即可。选中要进行个性视频的摄像头直至完成。
②点击运行程序。
③我们以游客的方式登录。
④选择相应的花框。
⑤点击视频即可进行拍照。
⑥在QQ或MSN里也能视频加上花框呢，自己就有个性花框，并且大家都看能见哟。

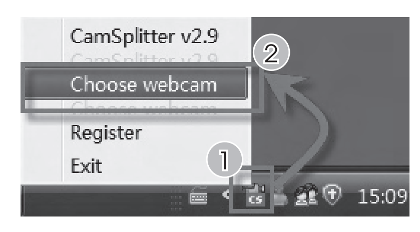




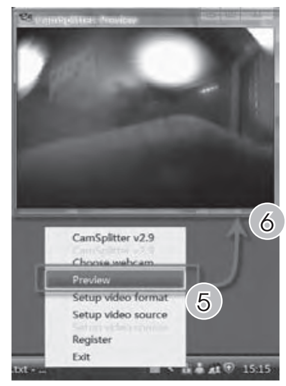


多人视频

①下载并安装"camsplitter"软件，启动完毕后右击系统右击托盘区中的程序图标。
②选择"Choose webcam"。
③在打开的窗口中选择摄像头设备。
④单击"OK"即可设置完成。
⑤右击托盘区中的程序图标，选择"Preview"项查看摄像头是否开始工作了。
⑥如果能在打开的预览窗口中看到摄像头拍摄的图像则说明已经成功。
有了上面的准备工作，你现在就能任意地打开可以支持摄像头进行视频聊天的程序（例如：QQ、MSN等），这时"Camsplitter"就会开始工作，所有的视频聊天软件都将从"Camsplitter"那儿获取当前摄像头拍摄的图像，从而达到同时与多人视频聊天的目的。







跟踪视频



①要实现面部自能跟踪视频，得下载并安装Fix8。然后输入用户名和密码。



②点击登录开始我们的自动跟踪。
③选择一种样式。
④点击即可完成。
⑤点击开始我们的面部自动识别。
⑥识别自动完成了，点击"拍照"或开启QQ即可快乐聊天。



你的朋友会惊奇地发现，你变成了阿凡提。

十万个为什么?

问：我每次打开摄像头，视频画面的颜色总是有点偏色的，但过一会就好了，这是怎么回事？为什么我的摄像头很模糊？为什么我的视频很暗？

答：打开时有点偏色这不是什么问题，摄像头在启动后几秒钟内需要进行预热、启用本身的默认值，然后自动亮度控制便会将当前颜色调整至正常。摄像头很模糊是因为你没有调节焦距，通过对镜头的旋转即可让你的视频清晰。视频暗你可以调节视频头的亮度，通过数据线上的钮来调节。但有的摄像头只能调远近，不能设亮度。



问：我想将两个摄像头接入电脑，从不同方位来照我，请问同时接两个摄像头是否有冲突？是否能正常视频？

答：两个或多个摄像头接入电脑时，首先要安装不同的驱动，确定各摄像头驱动正确。用其驱动光盘直接安装相应型号即可。安装好后，在我的电脑中就会出现两个摄像头图标，双击你想用的即可。再用"开始→程序→附件→扫描仪和照相机向导"即可进行拍照，或用QQ、MSN等软件进行视频聊天时，会多弹出个让你选择视频设备的窗口，选择你想用的摄像头，确定即可使用它。



问：我可以用我的电脑看电视，我安装了摄像头后并正确安装了驱动，但还是不能使用摄像头，只能看电视，如何才能使用摄像头呢？

答：方法只有一个，那就是先关闭其他视频输入设备的驱动程序，我们可以这样关闭其他视频输入设备的驱动程序。右击"我的电脑"进入系统属性的"硬件"标签。点击设备管理器打开设备管理器窗口，选择相应的视频设备，如PC Camera。右击，选"停用"，点击"是"即可。



CF [YY02]



创业，从打“补丁”开始

Tag 补丁、自动 〉技巧 〉实例

河北/付海东



我是一位CFan迷，和本刊相约在2000年11月，和我初次见面的是2000年11月18日出版的第22期。从1997年开始真正接触了电脑，记得那年在部队和我关系挺不错的排长有一台电脑，当时操作系统是DOS，汉字操作系统是金山(西山)CCDOS，汉字处理软件是WORDSTAR，汉字制表软件是CCED，编辑软件是WPS。后来我爱上了CFan，并且从2006年开始邮购，一次性邮购了2006至2007两年的杂志还得到了一个U盘。我还参加了CFan主办的全国首届“技嘉杯”MOD大赛，我的作品“吉他”电脑改造刊登在CFan 2007年第5期，并且获得了二等奖。非常感谢CFan给我们创造的好机会，CFan永远是我和兄弟的最爱!

以前经常给客户的系统打“补丁”，能上网就能用Windows Update或者用360安全卫士，不能上网没办法了。有的系统版本要打82个“补丁”，郁闷！太浪费时间了，客户很生气。看了2007年第5期34页的《懒人有高招，一键装补丁》和2007年第11期34页的《系统打“补丁”有绝招》使我受益匪浅，但经过试用两种方法都不是特别方便（对客户来说）。《懒人有高招，一键装补丁》的方法虽然可以实现快速打“补丁”，也只用了简单的三行代码，但运行窗口黑屏，没有“安装补丁”清单。《系统打“补丁”有绝招》的方法离开网络就无法进行，小编手记说得很详细。因此，给客户系统打“补丁”我有自己的一套手法，下面就和大家一起分享：

第1步 打开记事本程序，输入以下代码：

```
@echo off
ECHO.
ECHO 正在安装 Windows XP 系统补丁程序,
程序安装时请不要关闭该窗口, 谢谢合作!
ECHO Windows XP 系统补丁清单如下:
ECHO.
ECHO 正在安装 XXXX...
start /wait XXXX.exe /passive /norestart /o
ECHO.
ECHO 正在安装 XXXX...
start /wait XXXX.exe /passive /norestart /o
ECHO.
ECHO WINDOWS XP系统补丁已经安装完成!!!!!!!!
ECHO.
PAUSE
shutdown –r
```

其中XXXX代表补丁程序名称（注意：不包含扩展名）。有多少个补丁程序就将第五、六、七行自己添加几次。保存为批处理文件，如：系统补丁安装.bat。将此批处理文件和补丁程序放入Windows XP系统“补丁”文件夹。批处理文件名称可以按自己喜好起名。

第2步 将系统“补丁”文件夹放入移动硬盘、U盘或者和系统安装盘文件一起刻录成光盘。给系统打补丁的工作就要开始了。运行批处理文件即可，按完成安装，等电脑重新启动之后补丁安装成功。CF[YY03]

创新度：★★☆
实用度：★★★
分类：原文扩展
小编手记：对于要经常打补丁的同志来说方法很不错。这种方法能安装所有补丁，但我们是否可以再进行改进？让我们能自由地选择要安装的补丁，对有的补丁可以选择不安装。如何实现还请大家想想！
额外奖：**25**元

QQ强行修改器

Tag QQ、修改 〉技巧 〉实例

四川/丁飞



结识CFan，缘于那次美丽的邂逅——去年的这个时候，我还在抱着一本很老的《计算机基础知识》和《计算机等级考试一级教程》在猛啃。我知道那没多少用，可我没有其他的书看啦！在跑遍了全城大小书店未果的情况下，终于在一家叫做“小小书店”的书店里发现了CFan那美丽的身影。

今年第九期31页登了用了批处理的方法——《打造终极QQ强行聊天器》，对于像我这样懒惰的菜鸟而言还是复杂了点，于是就想找个更简单的办法。功夫不负有心人，QQ Aqing增强包终于让我如愿以偿！

下载QQ Aqing并安装在QQ的安装目录就可以使用了。右击桌面上的快捷图标，双击“QQ查询器”，在弹出来的对话框中输入对方的QQ号码，点击“与对方聊天”即可强行与对方聊天！CF[YY04]

创新度：★★☆
实用度：★★★
分类：新型方案
小编手记：QQ Aqing(http://www.newhua.com/soft/55827.htm)还有许多有用的功能，可对QQ界面进行精简和优化，允许用户自定义QQ皮肤，还提供了“QQ换音精灵”，使用它可以将你喜欢的流行音乐替换成QQ系统铃声。最绝的是“QQ性别修改器”，可以超乎男女的约束，做第三类群体，只要你喜欢，就可以将性别修改成“中性人”^0^
额外奖：**20**元

我就CFan 回音壁

基金，基金，一网打尽



Tag 基金、炒股 〉技巧 〉实例

河北/**杜玉成**



我是河北省正定职中的一名数学教师，与CFan结缘是在学校于1995年购进第一批电脑后，因为要学电脑，便对电脑类书籍留上了心，在学校阅览室看到《电脑爱好者》后，便对其爱不释手了。后来为了方便阅读，便每期自己购买，至今，家里已存了各年的CFan杂志两大箱。回想起来，CFan伴我从一个电脑的门外汉成了一个电脑行家。

在2007年第11期《同去，同去，上网买基金去》一文中，第4步：每天知道收益信息，要通过每个基金公司的基金查询账户知道收益信息。但是一般情况下，基民买的不只是一个公司的基金，这样的话，需要登录几个网站才能知道收益情况，每天如此做实在是太麻烦。推荐大家去酷基金网，采用如下的方法可以把所买的基金集中到一起，每天到这里去看就行了。

第1步 免费注册账户

打开酷基金网：http://www.ourku.com/，如图1所示，点击“免费注册”，注册一个账户。

第2步 基金持仓设置

登录后，在菜单栏中点击“我的基金”，在出现的页面中设置即可。如：于4月18日申购华安中小盘成长基金10000元。则在菜单栏中点击“申购”，出现如图2页面：“费用类型”、“申购方式”、“ 申购费率”、“赎回费率”、 “分红”按基金公司给出的数据填写或选择即可。然后点击“基金名称”项中的下拉框，从中选择“华安中小盘成长”（所有基金都已列出），在“生效时间”选择申购日期4月18日，（注意时间别有错误，否则收益计算会有偏差），“当时净值”不用输入，系统由“生效时间”自动给出，“金额”项中输入申购金额10000元，光标落入份额项时，份额基于申购费率自动算出，这样，一支基金便设置好了。若是认购，则点“认购”，其余设置与以上相同。重复以上操作，把所购基金都添加上去即可（见图3）。CF [YY05]

创新度：★★☆

实用度：★★★

分类：新型方案

小编手记：很多网名在实际登录账户时，要经常输入用户名和密码。其实可以将Cookie有效期选择“永久”， 登录后，把此页面放到你的收藏夹，这样每天当基金净值公布以后，只要从收藏夹里打开这个页面，便可以看到收益情况。但一定要注意机器安全，确保电脑不要被他们使用。

额外奖：**20**元

行走在真实与虚拟之间

把安装好的实际操作系统转为虚拟机

Tag 虚拟机、VMware Converter 〉实例 〉系统

■福建/俞木发

朋友们都知道，为虚拟机安装系统并不容易，安装速度慢不说，安装成功后还得再安装各种应用软件。如果能把当前系统直接转化为虚拟机可就省事多了，VMware Converter正是这样一款能助你梦想成真的软件。

实战：3步！真实系统转为虚拟机

在这个实战中，只需要简单的3步操作，即可将已安装的真实系统转换成虚拟机。

第1步 设置源操作系统

启动VMware Converter，单击菜单“File→New→Import”（文件→新建→导入），打开转换向导。

1.单击2次“下一步”，在“Source Type”（源类型）步骤中选择“Physical computer”（物理电脑）。

2.单击“下一步”，在“Source login”（源登录）步骤中选择“this local machine”（本地计算机），如图1所示。VMware Converter还支持虚拟远程计算机，选择“A remote machine”（远程计算机），再手工填写计算机名或IP地址、用户名及密码即可。



3.继续单击“下一步”操作，在“Source Data”（源数据）步骤中选择需要转化为虚拟机的分区。程序默认选择全部分区，为了减少虚拟机镜像体积，这里建议只选择系统分区和一个剩余空间较大的分区（以后作为虚拟机的D盘），如图2所示。注意：一定要选择一个带引导文件安装的系统分区，否则生成的镜像无法引导。



第2步 设置保存目标

继续单击“下一步”操作，在“Destination Type”（目标类型）步骤中，选择“VMware standalone virtual machine”（独立型VMware虚拟机）项，接下来在“VM Name & Location”（虚拟机名称和位置）步骤中，在上面文本框中输入虚拟机名称（如：XP），单击下面的“Browse”按钮选择存放转换后虚拟机镜像文件的目录（如J:\ymf）。

第3步 详细定制虚拟机

剩下的步骤取程序默认的设置即可。在“Step 3”中，如果选中“Customize the identity of the virtual machine”项还可对虚拟机进一步进行设置，不过对一般人来说没什么必要。连续点击“下一步”、“完成”，向导即进入转换操作，最后会在“J:\ymf”中生成一个“xp.vmx”镜像文件。

拓展应用1：截取特殊的屏幕图像

我安装的是“Windows XP+VISTA”双系统，以前一直无法截取双系统启动菜单，有了虚拟机就可以轻松搞定了。

软件小档案：VMware Converter

文件大小：27152KB	软件版本：3.0.1build44840
软件授权：免费软件	支持平台：Windows XP

下载地址：http://download3.vmware.com/software/converter/VMware-converter-3.0.1-44840.exe

小知识

VMware的虚拟机可以有两种结构形式，即Standalone（独立型）和Hosted（主机型）。Standalone的结构形式是指，虚拟机作为一层直接运行在硬件平台上的软件层，在它上面可以创建和管理多个客户虚拟系统。这种结构的虚拟机有点像一个操作系统，它包含硬件平台的驱动，会受到硬件平台种类的限制。VMware ESX Server使用的就是Standalone结构。Hosted结构的虚拟机则作为操作系统的一个应用程序运行，它可以利用操作系统自身的内存管理、CPU调度、硬件驱动和资源管理。VMware Workstation使用的就是Hosted结构。

第1步 启动虚拟机软件VMware，单击“文件→打开”，打开“J:\ymf\xp.vmx”，导入到虚拟机中，单击“命令”下的“启动此虚拟机”。

第2步 在出现启动菜单时，单击VMware菜单栏的“挂起”按钮，或者直接按下Alt+Print键就可以截取启动菜单图了。

同样方法，还可以截取Windows XP启动过程图、登录图、Boot.ini启动多系统图等，而这些操作在正常系统下是无法完成的。

拓展应用2：研究剿杀病毒的良方

前面的操作，虚拟出来的系统与我原来的系统完全一样，使用同样的账户名、登录密码、各种软件，甚至我一直没有杀干净的病毒。现在我就可以用原先干净的Ghost镜像恢复系统，然后再在虚拟机中慢慢地、安全地研究剿杀这一病毒的方法了。CF [YY06]



"绿色"金山词霸开口说话

Tag 注册表、金山词霸、Windows XP 〉故障 〉系统

■文/猜神

查看金山词霸中有关发音的注册表项，可以发现它指向的语言支持文件是在"Program Dilwa"中。而非词霸的安装目录，了解这一步是解决让绿色词霸开口说话的关键。

使用金山词霸的朋友可能会发现这样一种情况：重新安装操作系统后，只要金山词霸的安装目录保留未动，那么无需重装词霸，直接双击其中的XDICT.EXE程序照样可以启动它。不过这个"绿色"版的金山词霸有一个问题，它不能进行"真人发声"，这对想学英语发音的朋友是个不小的打击（TTS发音是不精确的），难道只能重装词霸么？别着急，下面给你支一招，免去你重装词霸的烦恼。

第1步 重装系统之前要做好相应的备份工作，将"C:\Program Files\Common Files"下的子文件夹"Kingsoft"完整复制到其他非系统分区，以免重装系统时被覆盖。

第2步 重装系统后，将第1步中备份的"Kingsoft"文件夹再完整复制回原来的位置。接着进入原来的金山词霸安装目录中，双击XDICT.EXE运行金山词霸。第一次运行会提示输入正版序列号，输入后单击"更新序列号"按钮。

第3步 序列号更新成功后，关掉金山词霸。启动注册表编辑器，展开[HEKY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Kingsoft\Powerword\8.5\Professional]（"8.5"为金山词霸2005版，2006版则为"9.0"），在右侧窗格右击，选择"新建→字符串值"，将名称"新值#1"改为"CommonPath"（不含引号，下同），双击这个新项目打开属性窗口，将数值数据设置为"C:\Program Files\Common Files\Kingsoft\"。

小提示

虽然对本例来说并非必须，不过也建议重装系统前保存好金山词霸的注册表信息：单击"开始→运行"，输入"regedit"并按回车键打开注册表编辑器，展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\]，右击它下面的"Kingsoft"键，选择"导出"保存即可。

小提示

如果是先安装的金山词霸后安装的Acrobat，则词霸就无法在PDF文件中取词了，这时可以在词霸的安装目录中双击运行KSSetting.exe，单击"安装Acrobat插件"按钮，确定就可以了。

最后关闭注册表，现在再启动金山词霸让它朗读单词，就会是真人发音，而不再是那讨厌的TTS发音了。 CF [YY07]

风过无痕

抹去修改文件时留下的时间戳

■文/四大名补

Tag 时间戳 〉技巧 〉系统

每次存取一个文件，或者通过程序修改文件，系统都会做一个记录，记下最后一次访问这个文件的时间。但有时候出于隐私考虑等原因，你可能不想让系统记录下这个时间，那么可以通过修改系统注册表来达到这个目的。

第1步 在"运行"对话框中输入"regedit"(不含引号)并按回车键启动注册表编辑器。

第2步 展开[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem]键，然后在右侧窗格空白处右击，选择"新建→DWORD值"，新建一个名为"NtfsDisableLastAccessUpdate"的项。如果已有这一项，则跳过这一步。

第3步 双击新建项，将它的值设置为"1"，确定后退出注册表编辑器，重启电脑就可以让此项生效，系统不会再跟踪记录文件的最后修改时间了。如果想取消这项功能，在注册表中删除"NtfsDisableLastAccessUpdate"再重启电脑即可。 CF [YY08]

小提示

系统保持对文件的跟踪，记住最后修改的时间信息，有时是非常有用的，比如文件整理程序等就会用到这个信息，搜索文件时也能缩小搜索范围快速定位文件，所以如没有特殊需要，最好别关闭这一特性。另外还有一个小技巧，那就是临时修改系统时间，这样也能达到混淆文件最后修改时间的目的。

IT神探李柯南探案选

网上优化精简版Windows五奇案

Tag 番茄花园、优化精简版、Windows XP 〉故障 〉系统

■福建/平淡

有一段时间，找柯南的人特别多，他实在忙不过来，便拉着我给他帮忙。原来这段时间，不知为何网络上流传出多种优化精简版的Windows操作系统，像番茄花园、电脑公司特别版、深度精简XP等等，这些版本安装快速使用方便，有不少人都下载了。但是各种稀奇古怪的问题也随之出现，这些人正是找柯南来解决的。

柯南根据来访者的描述，以及搜索网上资料，总结出这类系统常见的五种故障

系统美化带来的故障	系统优化带来的故障	系统精简带来的故障	XP原版本身故障	系统被恶意封装病毒、木马或者流氓软件

我一边帮柯南打下手，一边记录下一些他的破案经过，下面写出来与大家共享。有则改之，无则加勉，希望大家能举一反三解决自己的问题。

系统美化故障类

案例回放：

一个朋友安装的是"番茄花园"系统，但是有一次使用SFC命令进行系统完整性检查，重启后发现无法使用番茄花园原来的主题了，系统变成经典Windows界面，同时资源管理器界面也变得残缺不全（见图1）。



解决方法：

为了让我们获得更好的视觉享受，很多改造的系统都加入了其他主题包。不过，Windows XP默认是不能使用其他主题的。这些改造系统大都使用的是破解uxtheme.dll的方法来实现主题更换。但是在使用系统完整性检查后，Windows会将破解的uxtheme.dll替换成原来的文件，这就导致系统加载主题出现各种离奇的故障。可先将uxtheme.dll备份出来，等做完系统完整性检查后，再复制回来即可。

举一反三：

其实很多流行系统的安装，大都会提供多种选择，比如，番茄花园在安装界面就有多种选择，不喜欢美化主题的朋友可以选择"自动安装原版Windows XP SP2"项，这样即可避免美化所导致的故障了。

系统优化故障类

案例回放：

小李安装的是电脑公司特别版，装完系统后，往刻录机中放入光盘，系统总是提示：函数不正确，可用空间为0。

解决方法：

这是由于这个版本将系统的"IMAPI CD-Burning COM Service"服务关闭所致。可以右击"我的电脑"，选择"管理"，在打开的"计算机管理"窗口展开"服务和应用程序→服务"，在右边的窗格中，找到"IMAPI CD-Burning COM Service"项，右击它选择"属性"，在打开的属性窗口中将这一服务的"启动类型"设置为"自动"，重新启动计算机即可解决故障（见图2）。

举一反三：

这是一个典型的服务优化故障，很多改造的系统都会对系统服务进行优化，虽然这些优化大多数人使用起来可能没有问题，不过具体到个人就会出现一些奇怪故障。比如，除了上例介绍的服务外，有些版本系统会将打印机后台服务"Print Spooler"设置为"已禁用"，这会让有打印机的用户无法激活或者添加打印机。此外，很多服务是互相关联的，关闭一个服务可能导致关联服务故障。在碰到此类问题时，大家不妨参照Windows XP默认设置，将相关服务一一修正过来。

小提示

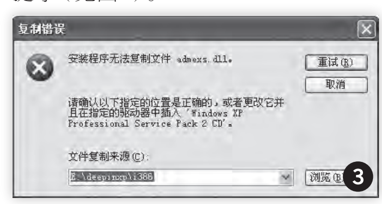
要恢复系统默认服务，大家可以从http://work.newhua.com/cfan/200715/huifu.rar下载这个压缩文件，解压后运行其中的"huifu.bat"就可以了。



系统精简故障类

案例回放：

由于朋友的电脑配置较低，为了节省资源和硬盘空间，近日，他安装了深度5.2精简版，但是在安装IIS时，系统出现无法复制“admexs.dll”文件的提示（见图3）。



解决方法：

这是由于深度5.2版精简了Windows XP的IIS，导致上述故障的出现。可准备一张完整版XP安装光盘，打开“控制面板”，然后双击启动“添加/删除程序”，在弹出的对话框中选择“添加/删除Windows组件”，在Windows组件向导对话框中选中“Internet信息服务（IIS）”，然后单击“下一步”，按向导指示插入完整版XP安装光盘，完成对IIS的安装即可。

举一反三：

很多精简版都去掉了大部分不常用的组件和备份文件，除了上例外，这些版本大多还会精简系统驱动备份、DLL文件备份（DLLcache），这样在安装驱动，或者误删系统重要文件时，系统就经常会出现缺少文件提示。我们可以把原版安装光盘下“i386目录”复制到本机备用，在提示插入安装光盘时定位到“i386目录”下即可解决故障。

XP原版本身故障类

案例回放：

有朋友装了“雨木林风”，刚开始使用BT下载还很快，但是经过一次系统自动升级后，发现BT下载速度变得极其缓慢，测试多个站点BT均如此。

解决方法：

为了系统安全，Windows XP SP2默认并发连接数只允许为10，很多改造版本都提供破解补丁。但是系统自动更新补丁后tcpip.sys版本升级了，微软又把并发连接数设为10了，这样导致P2P类软件下载速度变慢（包括很多网络电视软件如Pplive）。其实许多BT下载软件，如BC，自身就提供XP连接数优化工具，可在升级完系统之后，使用BT下载软件中的工具重新打开XP的下载连接限制就可以了。如图4所示，是比特精灵提供的TCP/IP连接数补丁工具，运行后将默认的10改成255确认即可。

举一反三：

对于一个庞大的操作系统来说，Windows XP本身就存在各种各样的缺陷或限制，改造版当然也无法避免。对于常见的缺陷，我们一般可以通过自动更新解决。无法解决的缺陷则可以到网上下载对应的补丁加以解决。



系统被恶意封装病毒故障类

案例回放：

根据一位网友反映，他在网上下载了一个别人制作的系统的GHO文件，使用GHOST安装后，一卡通的账号与密码被不法分子盗窃。经查，这个网友在安装了GHO文件后，登录招商银行的网站，并输入一卡通账号时，邮件程序就会在后台启动并发送信息，内容正是他的账号和密码。

解决方法：

上述网友中招的原因就是由于该GHO文件中暗藏了键盘记录程序和木马程序，一旦盗号者得到账号和密码，就立即从网上登录，支取并转移款项。这类系统往往是集成版GHO文件，其所有的设置均封装在系统中。制作者可以轻松地把木马、病毒封装于系统，有些GHO可能发布者没有封装木马，但是一些不怀好意的人会偷偷加入木马再重新制作GHO。最安全的解决方法就是不要用这类系统。

举一反三：

假如一不小心误下载（或被别人欺骗）了直接镜像版的系统，安装后就会给自己的信息带来安全隐患。所以对所有下载的不明GHO文件，使用前最好使用杀毒软件扫描一遍，发现病毒时可在Ghost Explorer中打开GHO文件进行手动删除。不过我们还是建议：慎用这类不明系统。

小提示

不管安装的是什么系统，都应及时安装好系统补丁。因为即使安装系统没问题，也会由于重要系统补丁没打上而中招。比如，前段时间流行的“光标漏洞”病毒，如果没有打上对应的补丁，一旦访问了恶意网站就很容易中招。

结束语：支持正版，慎用优化精简版系统

上述常见的流行系统，集成了大量应用软件，同时作者进行了许多优化，而且大多采用全自动安装的方式，用起来很方便。但是在使用方便的同时也带来很多问题，而且有些还是致命的安全隐患！因此，我们还是建议大家使用正版，正版系统不仅安全，而且还可以得到微软免费技术咨询。其实，想要对原版系统进行优化和设置，我们可以多多参考《电脑爱好者》这类电脑杂志的介绍，这样才能让自己的系统用得安心、顺心。

【柯南热线】

您的电脑有麻烦了？别着急，给柯南先生来E-mail，也许能给您提供一点有用的参考意见。E-mail地址：conan@cfan.com.cn（邮件主题请注明“柯南热线”）CF [YY09]

《电脑爱好者》博墅推荐 | 清理Windows Update的Hotfix备份。
http://blog.cfan.com.cn/index.php/1148/action_viewspace_itemid_112610



按图索骥查杀顽固病毒

Tag 手工杀毒、安全、路线图方案 〉系统

■ 文/流氓怕武术

有那么多的杀毒软件，为什么还要手工查杀呢？其实杀毒软件一直非常被动，总是等新病毒出现（甚至出现很久）之后，它才能想办法查杀，而在这个时间差中，我们的电脑就处在了高度风险之中。而一旦掌握了手工查杀的方法，就能即时保护好自己的系统。注意：本文所说的病毒，泛指病毒、木马、流氓软件等恶意程序。

第1步 常用方法显示病毒文件

首先要做的是确认病毒文件确实存在。打开Windows资源管理器，依次点击"工具→文件夹选项→查看"，点击勾选高级设置中的"显示系统文件夹的内容"和"显示所有文件和文件夹"两项，再点击去掉"隐藏已知文件类型的扩展名"和"隐藏受保护的操作系统文件"前面的对钩。

第2步 巧用WinRAR打回病毒文件原形

经过上面的操作后应该可以看到所有文件了吗？未必，有时中毒之后，这些设置会被禁止，或者设置后马上失效。还有些病毒文件，即使成功完成以上设置，还是看不到。但是不用着急，借用WinRAR（下载地址：http://www.newhua.com/soft/5.htm）可以看到所有文件。

举个例子，每个盘符下都有RECYCLED（回收站）这个文件夹。当你右键清空后，里面什么文件也没了。但是打开WinRAR再看看这个文件夹，就有可能找到病毒文件，比如我在自己的电脑中，通过WinRAR在回收站中发现了INFO2和desktop.ini这两个病毒文件。还有一个特殊的文件夹"D:\WINDOWS\Downloaded Program Files\"，这个文件夹常被病毒利用。你用Windows资源管理器和用WinRAR分别打开看看，比较一下内容是不是有所不同？

第3步 强制终止病毒进程

确认病毒文件确实存在了，接下来就是想办法删除它。如果病毒文件正被恶意进程调用，用普通方法是无法删除的，这时先要终止病毒进程。终止进程最简单的方法就是使用Windows的任务管理器，按Ctrl+Alt+Del组合键即可调出它，再点选"进程"选项卡，选中相应进程再单击"结束进程"即可。

不过大多数病毒进程针对Windows任务管理器做过处理，通过上面的方法可能无法终止它，这时可借助第三方工具来完成，比如瑞星卡卡的进程管理，Windows杀毒助手、冰刃IceSword和SYSCHECK等。其中的冰刃IceSword（下载地址：http://www.newhua.com/soft/4523.htm）和SYSCHECK（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200715/syscheck.rar）具有禁止进程创建功能，可以防止病毒进程和服务在终止后重新加载，这里强烈推荐。

如果能够进入安全模式我们就省事多了。安全模式下病毒的常规启动项和服务项不会加载，我们就可以顺利删除病毒文件并修复注册表，这是个理想的境界。比较顽固的病毒发作后会破坏系统进入安全模式的相关注册表项，导致不能进入安全模式，比如3448和最近很流行的AV终结者等。还有一些驱动级的病毒、木马、流氓软件，即使安全模式也会加载并保护病毒文件和注册表项不被删除。所以不能完全依赖安全模式。

小知识:为何WinRAR看到而Windows却看不到

大家可能奇怪，为什么一些隐藏的病毒文件，使用Windows资源管理器（即使打开了显示所有文件的选项）看不到，而使用IceSword，甚至使用WinRAR和Total Command等软件时却能看到。原来Windows资源管理器在查看文件信息时，调用的是一些标准API函数，如：GetFileTitle（返回文件名）、GetFullPathName（返回文件的路径名）、GetFileInformationByHandle（返回文件信息）等，病毒可以通过钩子程序截获这些函数中传递的信息，一旦发现其中包含了病毒文件自身的信息，就会偷偷将它清除，等于说资源管理器中的文件信息已被病毒先"过滤"了一遍。但是IceSword、WinRAR、Total Command等获取文件信息的方法有些特殊（非标准API调用），病毒无法过滤，所以才会原形毕露了。



火速链接：

★本刊今年第6期《病毒，看你往哪里跑！》一文中，有更多关于查找隐含病毒进程的方法，大家可以找来参考一下。

小知识:什么是进程?

每调用一个程序，比如启动Word，Windows就会为它创建一个进程。但进程并不等于程序，它更像是个大容器，把程序代码，以及运行程序所需要的东西（如各种DLL文件等）都统统装到进程里，它实际是程序运行的一个环境或场地。

Windows中的每个应用程序都必然有一个进程，病毒程序也同样如此。不过病毒程序可以截获Windows任务管理器所调用的函数并进行篡改，使得我们用正常方法可能无法查看到病毒进程，但是IceSword等第三方软件会采用特殊方法，比如直接内存块数据读取的方法来显示进程，病毒进程就不容易隐藏了。

小提示:偷梁换柱杀病毒

因为冰刃IceSword的名声太大了，最近有很多病毒在发作后，把冰刃和其他杀软都作为攻击目标，导致带"冰刃"、"IceSword"这个名字的文件都不能下载，更不能打开。这时可采用偷梁换柱的方法，下载使用现在还不太有名的SYSCHECK来替代IceSword，以应一时之急。

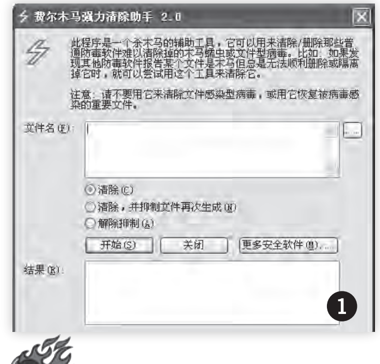
第4步 使用费尔强制删除工具

如果上一步中没能成功删除病毒，这时可借助其他强力删除工具来完成，我推荐大家试试费尔强制删除工具。这款工具小巧玲珑，使用方便，可批量输入要删除的病毒文件的路径，即使隐藏文件不可显示也能删之，并可抑制文件再生。

首先从http://bark.net.cn/soft/down/feier%202.0.rar下载费尔木马强力清除助手。使用这个工具时，可以在输入框中直接输入文件路径，也可以点击右侧“...”浏览按钮查找，选中找到的病毒文件，点选“清除”或“清除，并抑制文件再次生成”项，再单击“开始”就可以了（见图1）。对有些病毒文件，可能会提示在重启后删除。

小提示:借用杀毒软件找出元凶

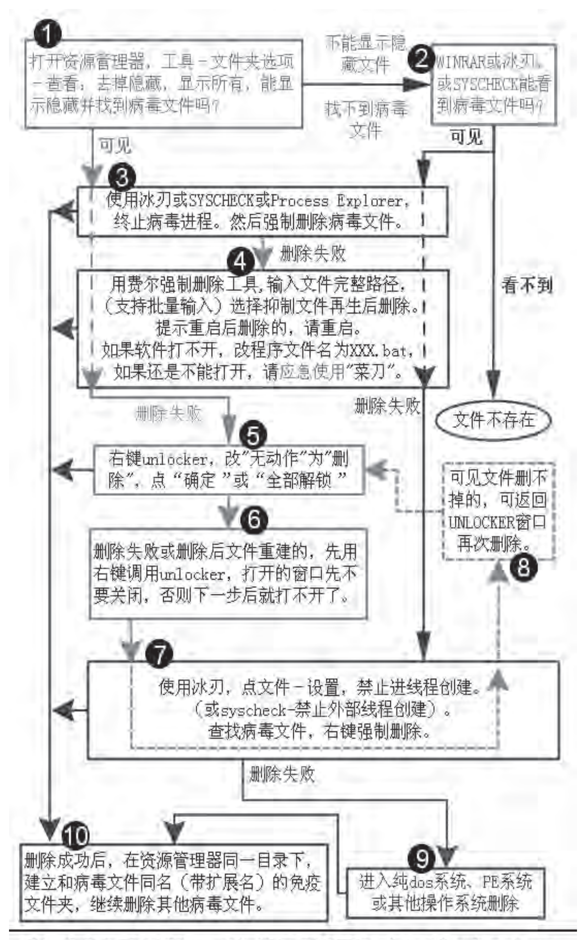
有些病毒虽然杀毒软件杀不掉，但是却能够侦测出病毒文件的位置、文件名甚至进程等信息，而这些信息正是使用本文介绍的工具的基础。



火速链接：
★关于Unlocker的使用方法，本刊今年第8期《擒毒要擒“王”》一文也有介绍，大家可找来参考。

第5步 第6步 马来杀马，毒来杀毒的Unlocker

对Unlocker这款软件，我们已多有介绍，这里只简单说一下它的使用。Unlocker安装后会自动集成到右键菜单中，在资源管理器中直接右击要删除的病毒文件，选择“Unlocker”打开一个简单的对话框，在左侧下拉菜单中选择“删除”，确定即可。有些文件的删除，会要求重新启动才能最终完成。



▲查杀病毒路线图
这个路线图标示出手工查杀病毒的一个流程，方框里代表操作，箭头代表查杀的进程与方向。我为每个方框标都标上了数字序号，正文中对应的步骤，会给出详细解说。经过这样一个流程后，我相信大多数病毒都逃不出你的手心。

第7步 第8步 断绝病毒后路再删除

现在的病毒比较“智能”，当删除某个病毒文件后，它又会自动创建进程再生新的病毒文件。为了断绝病毒再生的后路，可启动IceSword，执行“文件→设置”（File→Setting），选中“禁止所有进/线程创建”（Forbid all process/thread creating）项，确定即可。然后，继续使用Unlocker删除。

第9步 金蝉脱壳彻底杀病毒

如果按以上步骤操作后还是失败了，可考虑进入另外的操作系统再进行删除。如果安装了双系统，直接进入另一个系统即可，如果没有安装双系统，可如本刊第14期中所介绍的方法，制作WinPE光盘启动电脑。

第10步 给系统打一剂“免疫针”

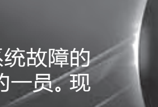
通过上面的方法成功杀掉病毒文件后，为了避免病毒“死而复活”，可在资源管理器同一目录下，建立和病毒文件同名（包括扩展名，如果有的话）的文件夹，这样可达到免疫功能，然后再继续删除其他病毒文件。

注意：等病毒完全清除后，这些免疫文件夹可以删除。虽然可以永久保留这些免疫文件夹，但这样有可能会被360安全卫士等软件识别为流氓软件残留。

小提示:查找病毒文件的另类方法

建立与病毒同名的文件夹，这一方法可起到免疫功能，还可以附带检查出隐藏的病毒文件来。假设你已经知道了某流行病毒的常驻目录及其文件名称，可进入该目录，在空白处右击，选择“新建→文件夹”，以病毒文件名（带扩展名）建立文件夹，这时如果提示：“重命名文件或文件夹时出错，指定的文件与现有文件重名....”，那就可以肯定病毒文件是存在的了。CF [YY10]

"备份和还原中心" Vista的贴身保镖



Tag 系统还原、备份、Vista 〉方案 〉系统

■江苏/王志军

Windows XP的系统还原可以把系统恢复到故障发生前的几个小时或前几天的状态，是修改系统故障的最简单的方法。这么好的功能，在Vista中自然有它的一席之地，它现在已成为"系统保护"中的一员。现在就让我们去看望一下这个"老朋友"吧。

实例1：不忘本分，3步还原系统到从前

虽然升级了，系统还原可没忘本，它依然担负着与过去一样的系统备份/还原的工作，只是操作步骤稍稍有些不同。

第1步 依次打开"控制面板→系统和维护→备份和还原中心"，单击左侧任窗格中的"创建还原点或更改设置"，打开"系统属性"窗口中的"系统保护"选项卡（见图）。

第2步 在下面的列表中，选中需要保护的分区（默认情况下只有系统分区被选中），单击"应用"确定。这时再点击下方的"创建"按钮，弹出创建还原点对话框，输入一个便于记忆的名称（如：20070716），单击"创建"就可以备份系统了。



第3步 以后，一旦系统出现难以修复的故障，就可以在如图1所示的对话框中，单击上面的"系统还原"打开还原向导窗口，单击"下一步"，在列表中选择一个还原点，再单击"下一步"、"完成"，即可将系统恢复到当初备份时的状态了。不过要注意，在创建这个还原点之后的文件将会丢失。

实例2：随心所欲，有选择还原单个文件夹

系统还原只是Vista"系统保护"的一分子，除此之外，Vista的系统保护还提供了单个文件夹还原的功能，这可是XP所没有的特性。假如某天你误删了一个文件，想尽办法也无法找回，这时就不妨试试Vista的这个功能了。

第1步 首先要确定的是，这个文件夹必须是位于NTFS分区中的。另外还要确定这个分区已被启动了"系统保护"（启动系统保护的具体方法见上面的例子）。

> **小提示**
>
> Vista的备份工具不具备实时备份功能，如希望某个文件夹一有改变就立即备份，可借助其他工具，比如本刊第9期"武林W传"中介绍的Robocopy。

第2步 右击需要还原的文件夹，选择"属性"，再点选"以前的版本"选项卡，在下面列表中选择一个适当的版本，再单击下方的"还原"按钮即可将它恢复到删改之前的状态。

实例3：备份——另类的数据保护方法

前面提到的系统或文件夹还原都有个问题，在选择某个还原版本后，备份这个版本之后的所有数据在还原后就会丢失。所以对重要数据的保护，可考虑用Vista的备份功能。

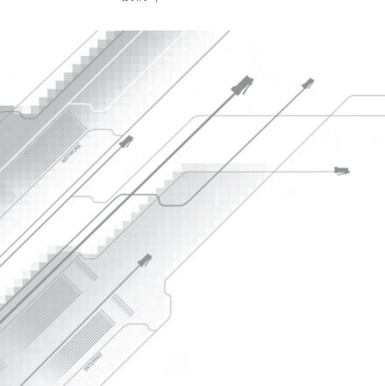
第1步 依然是在"备份和还原中心"窗口，单击右侧窗格中的"备份文件"按钮打开向导。选择保存备份文件的分区，单击"下一步"。

第2步 接下来选择要备份的分区，系统分区则默认为选中状态，不可改变。选择好后单击"下一步"，要求选择要备份的文件类型，如文档、图片、音乐等，默认已全部选中，如果你不想备份某个类型的文件，如视频电影，则取消对"视频"项的选择，AVI、MPEG、WMV等视频文件即补排除在备份操作之外。

> **小提示**
>
> Vista自动备份工具只能按文件类型来排除不需备份的文件，却无法指定某个单个文件夹将它排除在外。
>
> 这时就需要一些另类的方法，比如可以在系统"\Windows"目录下新建了一个子文件夹，命名为"_My_File"，然后将所有不想被自带备份的文件都移到这个文件夹中。接下来在桌面上为"_My_File"文件夹建立一个快捷方式，以便需要的时候能快速打开它。这一方法之所以凑效，是因为Vista内建的备份工具默认将Windows目录排除在自动备份的范围之外。

第3步 单击"下一步"，进入计划任务，在这里可以设置自动备份的时间点，可以是每天、每周或每月。设置完毕，单击"保存设置并开始备份"，以后系统即会自动按时备份了。需要时，同样在"备份和还原中心"窗口，点击"还原文件"即可。CF[YY11]





运筹帷幄，远见千里

随时掌控网站更新情况

Tag 收藏夹、浏览器 〉 WebSite-Watcher 〉 实例 〉 网络

辽宁/乔珊

网络时代，信息瞬息万变，作为爬网一族，我们每天都要在各站点之间穿梭不停，目的当然是为了在第一时间把握行业动态、了解市场资讯、关注体坛风云，将大千世界尽收眼底。面对收藏夹中成百上千个链接，一一打开查看网页是否更新，常常恨不得自己长有三头六臂，而许多的网页打开后才发现并没有更新，不但费事还白白浪费了宝贵的网时。那么，有没有办法在不打开网页的情况下就知道网页是否更新了呢？

软件小档案：WebSite-Watcher

文件大小：	3829KB
软件版本：	4.32
适用平台：	Windows 9x/Me/NT/2000/XP/2003
下载地址：	http://www.onlinedown.net/soft/1597.htm

千里眼WebSite-Watcher可以实时监察网站的更新情况，让我们在不用开启浏览器的情况下就可获取到最新的资讯，并且可以用日期变动或内容变动的方式来检查更新。

实例1：别人收藏夹收入囊中

位于IE、Opera、Firefox、Netscape浏览器收藏夹中的网站，我们可以一次性导入到程序中，以便程序对这些网址进行全程监控，单击菜单栏的“工具→导入/导出”，然后从其子菜单选择是从哪款浏览器导入收藏夹，例如选择“从Internet Explorer导入所有/新的书签”，即可将所有书签导入到WebSite-Watcher中(见图1)。导入的书签会按照原收藏夹中的分类来显示，并不会破坏收藏夹中的分类结构。



实例2：监测行动开始啦！

1.添加监视网址

我们除了可以将收藏夹中的网址导入进来，对于收藏夹中没有的网址还可以手动进行添加。单击“书签→新建→新建网页/论坛/RSS馈送材料”，打开“新建书签向导”窗口。选择“页面可以直接访问”选项，在URL地址栏中输入要监视的网页地址。单击“前进”按钮，在接下来的窗口中，选择地址链接到的页面是“网页”、“论坛”还是“RSS/Atom-Feed”，选择后单击“前进”按钮并按向导提示完成添加即可。

2.检查网站的更新情况

将需要监测的网址添加完毕，需要建立一个监测点，单击“检查→检查所有书签”命令，程序会对添加进来的所有网址进行初始化操作，建立一个监测点。以后，当再次执行“检查→检查所有书签”命令时，程序会用网站与监测点作对比，发现不同，即表明网页有更新信息，WebSite-Watcher会以醒目的红色表示。我们只需双击有更新内容的书签，即可在内置的浏览器中打开该页面，浏览网页内容。

3.自动监控网站更新

默认情况下，WebSite-Watcher的对网站的“自动监察”功能是关闭的，用户只能手动来检测。不过，我们可以手动开启这项功能。单击“书签→属性”，打开“书签”窗口。切换到“自动监察”选项卡，选中“启动自动监察”复选框，然后在其下的监测时间设置栏中根据自己的需要设置监视书签的日期及时间间隔即可(见图2)。



启动自动监控功能后，我们还需要设置一下网站更新后的通知我们的方式。单击“操作”选项卡，在其下可以设置网站更新后是“播放声音”、“打开页面”还是“发送电子邮件”来通知我们。设置后，WebSite-Watcher会以倒计时的方式监察书签的变化状态，当发现网站更新后不但会以设定的提醒方式及时提醒我们。而且在程序主界面中会显示出详细的状态，有网址、变更时间、检查时间以及状态，双击书签名称，在书签列表栏下方的浏览页面中会自动打开该网页。

小提示：自动监察

用户还可以在系统托盘的WebSite-Watcher图标上单击鼠标右键，开启“自动监察”功能。

小提示：将界面改更为中文

为符合国人的使用习惯，安装完毕启动程序后首先需要的就是将界面汉化为中文。单击菜单栏的“Options→Language”，在出现的语言对话框中，从下拉列表中选择“Chinese-gb”，然后单击“Close”按钮即可。

CF [YY12]

不能没有你

选好软件炒股去

Tag 股票、交易 〉同花顺、大智慧 〉实例 〉网络

福建/周瑾

很多人都说，2007年的股市是十年来最好的大牛市。尽管经历了惨痛的"5·30"事件，目前股市也是剧烈震荡，但蒸蒸日上的经济环境还是使牛市格局不变。现在股票软件那么多，有的是推荐、有的是看行情、有的是交易软件，到底该怎么选？里面有没有猫腻？CFan来帮你分辨一下。

真正零风险的炒股方法？

在介绍软件之前，仍然还要老生常谈地说一下"股市有风险，入市需谨慎"。天底下任何一个有利润的地方都有风险，那么零风险的炒股方法是什么？它就是"模拟炒股"！别叹气，虽然是模拟的，但是，无论你是准备入市或刚入市的新股民，还是已有实盘炒股经验的老股民，它都是您训练炒股技术、积累炒股经验的好工具。你可以掌握炒股入门知识，体验怎样炒股，它是个炒股高手的"孵化器"！

1.Web方式

一些证券公司专门开辟了Web界面的模拟平台，比如国泰君安证券（http://bjhcg.gtja.com/），注册之后就可以开始虚拟炒股。

★股票行情，买卖盘数量，股票、基金、权证交易规则、开闭市时间与交易所完全一致。

★定期还有各个大学金融学院、各基金团队等举办炒股大赛。针对用户的不同需求，不同层次，分组举行比赛。例如有权证练兵场，10万本金组，100万元本金组。

★可随时查看各选手的股票持仓，当日炒股委托记录和历史操作记录。如果您崇拜某个高手，更可长期追踪高手们的操作轨迹，跟着冠军去炒股，轻松盈利。

2.软件模拟

如果感觉自己入了门，但是还没有本钱投入真正的股市，可以试验一下大智慧软件提供的虚拟炒股（http://mncg.gw.com.cn/），它组织的大赛每月提供了500元至5000元的现金奖励，您只要发挥优秀就有机会获奖。不过，这个活动已经开始收费，每月12元，但比起动辄上万元的炒股资金来说，这里的风险可以忽略不计了。

行情≠交易≠推荐：股票软件你别牛

终于开户了，电脑时代了，用电话交易太过时了，选一款股票软件很重要。且慢！你分清股票软件到底有哪些了吗？

★Just Do It：股市开户简单攻略

1 到证券交易所办理股东证书（带身份证，银行卡）。付费约90元（略有差别），拿到深沪2个证书。

2 拿着办理的证书和复印件，到银行办理银证转账（银行和证券公司转账的协议）。

3 下载、安装软件，登录即可交易。也可以选择电话交易、营业厅交易，但不推荐。

一般来说，网上经常可以看到的是三类软件：行情软件、交易软件和股票推荐软件。如果你是刚刚接触股票，最容易被一些所谓的"黑马推荐"软件吸引。

★当心骗子黑马

"股民加入VIP黑马会员服务：我们将提供内部绝密资料，确保（会员）每只黑马赢利达30%~70%左右——入会专线：1234567 联系人：马先生……"看到这样的消息，你是不是觉得很兴奋？一些所谓的股票预测软件不但号称能经常推荐庄家马上要短线进行拉升的股票，每只股票保证获利30%以上，并给出具体的介入价格，出货的时候会给出货价格，而且完全是傻瓜式操作。

在这里要提醒你：就连股神巴菲特也很难预测未来的股市，难道一些软件自己先做到了？如果看到类似上面的宣传，赶快关闭网页吧！

★小心QQ群中的"庄托"

不少股民都会加入一些股票专题的QQ群。听听其他股民的意见，这本来是一个开阔思路的好方法，但是要小心QQ群中一些所谓的"庄托"。"庄托"就是被一些主力机构雇佣的人，专门替机构鼓吹某一支股票好或不好，以达到庄家获利目的。如果盲目听信QQ群中的言论，就容易上"庄托"的当。

脚踏实地：行情观测分析软件

要选择一只好股票，只听消息不行，要依靠有力的工具帮助我们来分析。这里推荐几个目前流行的行情检测分析软件。

软件小档案：同花顺2007

文件大小：8.65MB	软件版本：4.40.12
下载地址：http://www.10jqka.com.cn/	
授权方式：免费软件（深度分析版本需要付费）	

1.同花顺2007

目前比较流行的股票软件，功能比较强大，界面友好（见图1）。

★特色功能：界面友好，信息更新快，类似QQ的股灵通软件便于股民



之间交流。

★**相对不足：**服务器不太稳定，有时候会出现无法更新股票行情的情况，在开盘期间出现这种问题将十分致命。

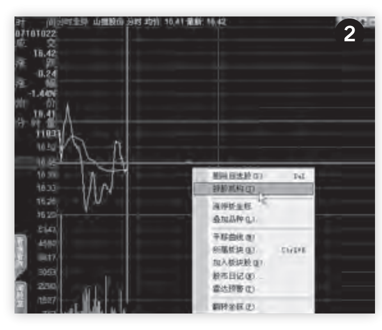
★**实例1：跟着庄家走——快速查看持股机构**

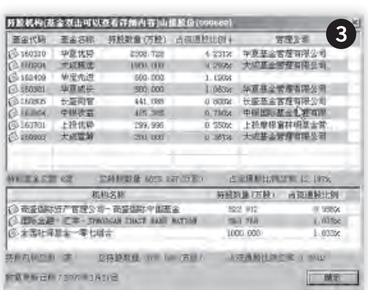
第1步 选中一只股票，双击它，打开分时图。

第2步 在图中点击鼠标右键，选择持股机构（见图2），稍等片刻就能看到各大机构持股情况（见图3），你可以从中看出主力的动向，帮你选择。

小提示:注意时间

持股机构的统计数字只是上一个季度的统计，并不是现在的持股状况，资金随时是变动的，所以这个数字只能作为参考。





★**实例2：手机电脑完全同步**

注册账号之后，在电脑上设置好自选股，只要下载一个同花顺手机版本（http://mobile.10jqka.com.cn/可以下载到各种手机的版本），使用GPRS等方式用手机上网，还是使用电脑上注册的账号登录，就能看到你的自选股已经移植到手机上了！今后不管在手机上或是电脑上修改了自选股，下次都会自动同步到另一个设备上，相当方便！

软件小档案：招商证券全能版

文件大小：8.65MB	软件版本：6.15
下载地址：http://www.10jqka.com.cn/	
授权方式：免费软件	

2.招商证券全能版

★**特色功能：**自选股+走势图，两不耽误同时看。连接稳定，数据刷新及时。

第1步 按下F6键，显示当前自选股。

第2步 输入".004"，然后回车。会在屏幕下方显示4个走势图（见图4）。



第3步 单击其中某一张图，输入股票代码，就会在当前这张图中显示K线图了。

这样，我们就可以在同一个屏幕中同时查看多个自选股，也可以在下方的K线图中重点监测自己拥有的股票的实时走势，是不是一举两得？

★**相对不足：**暂时没有发现针对手机的版本，不如同花顺。

★**实例：办公室"隐身"炒股**

在办公室里炒股，就算一些公司没有明令禁止，老板看到通常也不会高兴。那么，怎样才能悄悄地在网上看行情呢？

第1步 颜色隐身。红红绿绿的股票非常扎眼，就算10米外的人看到你的屏幕，也知道你在看股票，我们应该来改一下。以招商证券全能版为例，在"查看→系统设置→外观"里面的配合方案中，选择"黑白灰"，这样软件中的颜色就只有这三种了。为了区别一下涨跌的状态，可以点击"阳线和上涨"，然后选择一种比较浅的紫色（见图5）。



第2步 老板键。和很多软件一样，股票软件大多设计了老板键。在"查看→系统设置→设置3"中，勾选"隐藏键"和"隐藏时，不提示"，就可以使用老板键来隐藏窗口了。恢复键和隐藏键是一样的。

3.更多查看股票方式

★**大智慧新一代**（下载地址：http://http://www.gw.com.cn）

★**新浪也是行情软件：**如果公司无法安装股票软件，可以尝试新浪的网页即时行情（http://finance.sina.com.cn/realstock/index.shtml），每只股票K线也都是动态更新，甚至散户和机构的资金也有监测，大有追赶股票软件之势。

★**行情就在桌面上：**

雪狐桌面精灵（http://snowfox.mycaca.com/download/DesktopSprite-01.jsp）：安装后选择"皮肤列表→商务助手→沪深股市"，就可以选择在桌面显示股票了。

鱼鱼桌面秀（http://www.cfishsoft.com/xds/）：安装后选择"添加小工具→股票→实时K线图"即可。CF [YY13]

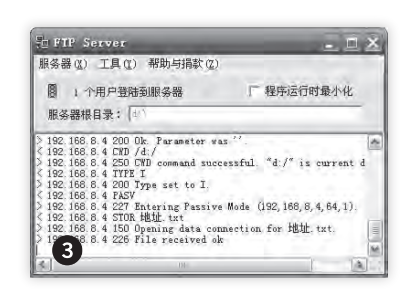
免安装 免设置 1秒架设FTP服务器

Tag FTP、上传 › FtpServ › 实例 › 网络

辽宁/小新

我是一个菜鸟，对电脑不是很熟悉，最近要跟朋友在QQ上传输一些文件。不过要传输的文件比较多，一个个传很麻烦。听朋友说如果要建立FTP服务器就容易得多，但建立服务器是一个很复杂的事情，怕设置不好。只好到网上看看有什么操作比较简单的FTP软件。

终于，我发现不需要明白FTP服务器是什么，只要找到FtpServ就行啦！它是绿色软件，使用它1秒将你的电脑变成FTP服务器。FtpServ是一款绿色软件（下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200713/ftpserv.rar），随意解压到任意目录后就可以使用。进入FtpServ的主界面，在“服务器根目录”中选择共享的目录(见图1)，默认目录为C:\temp。选择好之后在“服务器”中选择“启动FTP服务器”命令，这样对方只需输入FTP://你的IP地址，就可以直接访问你的电脑(见图2)。对方在访问你的FTP的时候，在FtpServ随时有监控，可以看到对方在你的电脑里面都做了些什么(见图3)。



小提示:互传大文件别忘了FlashGet

从FTP服务器上下东西，别忘了用FlashGet，下载时需注意连接数不要设置得过大，以免影响其他人的下载速度。

CF [YY14]

防病毒、反垃圾的邮件系统

金笛邮件系统

Tag 邮件、反垃圾 › 金笛 › 实例 › 网络

北京/XYZ

你的公司有自己的邮件系统吗？别告诉我你还在用网上下载的盗版系统，为什么你的财务室防护得那么安全，负责传递重要信件的系统却如此薄弱呢？金笛电子邮件系统是一款稳定、简便、高效的电子邮件服务软件，除了基本的电子邮件通讯功能外，还融合了短信、彩信、传真、WAPMail、pushmail、即时通讯等多种通信技术。

邮件引擎是邮件系统的关键，关系到邮件系统的稳定性，另一方面，垃圾邮件是很多企业邮箱难以解决的问题，两大困难摆在企业面前。

1 反垃圾邮件设置

★金笛邮件可以运行于所有主流操作系统平台。系统内嵌独立反垃圾引擎，通过SA Daemon启动时在内存加载垃圾邮件规则库，将垃圾邮件扫描判定速度提高300% 。



★在设置选项中，系统可以自动检查邮件地址有效性，过滤不少假冒的邮件出现。另一方面，可以设置邮件验证，避免服务器被垃圾邮件利用。

★一分钟内同一IP访问次数：这是发送频率限制，默认为32次。也就是在一分钟内，允许连接SMTP服务端口32次。正常发信一般不会超过这个次数。这样可以拒收很多垃圾邮件。

2 内嵌杀毒引擎

邮件安全也是目前一大主题。金笛邮件系统内嵌了clamav杀毒软件，定时自动升级病毒库。升级频率动态可调。病毒库可以永久免费升级，免去每年升级续费的麻烦。

请期待下期连载——金笛邮件系统功能特色。详细产品介绍：www.mailer.com.cn。

CF [YY15]



穿上“马甲” 上网很方便

Tag 网络电话、马甲 Firefox 实例 网络

安徽/呆瓜

CFan曾经介绍过使用Jajah拨打免费电话的文章，经常给亲朋好友拨打电话的朋友应该用过它。但注册了一个账号，每天的免费通话时间有限。可以切换多个账号使用。不过，每次切换账号时，必须要退出另一个账号，着实麻烦；在163注册了两个邮箱，每次登录一个邮箱，必须要退出另一个邮箱；在一个论坛或网站有两个账号，登录一个账号的同时，必须要退出另一个账号……在这些不能同时使用两个身份登录相同的网站的时候，你就需要穿上马甲来上网了！

穿上马甲 免费电话连着用

这款可用来在上网时穿上的马甲就可以让用户在上述种种情况下无须退出已登录账号来进行再次登录。它专门针对Firefox浏览器使用的：

第1步 http://download.pcpop.com/Down/186979.html将这款Firefox的马甲插件下载到本地硬盘，拖动下载的文件放到Firefox浏览器主窗口中，在打开的安装向导中将其安装到系统中并重新启动Firefox浏览器。

第2步 先打开第一个标签并在此标签中打开目标网站(例如Jajah网站：http://www.jajah.com)并使用第一个账号登录，接下来再新建一个标签，激活此标签后右击状态栏中的“当前马甲1”，在弹出的列表中选择其余两个中的任意一个马甲，然后再打开目标网站页面并以第二个账号登录即可。这样就可以两个账号同时使用了(见图)。



小提示:马甲随便穿

其他网站、论坛的使用方法类似，此插件默认提供了三套马甲可让你更换，这样也就意味着同一个论坛、网站可使用最多三个不同的账号同时登录。

特别版Firefox推荐

上面实现穿马甲上网的是Firefox单独的插件，直接安装到系统中即可使用。另外，网上还有一些网友已经做好了集成的办法供下载，下载地址:http://download.pchome.net/internet/browser/plugin/63878.html。

另外，还有不少其他版本的Firefox程序，都是由网友根据特定的需求而进行“定制”的:

匿名版——Torpark

下载地址:http://www.xerobank.com/xB_browser.html

特点:借用TOR技术对Firefox浏览器的重新封装，它可以将用户的数据使用加密的方法向网络中发送，而且还会“更换”用户的IP地址，以动态IP地址的形式出现在因特网上，从而达到安全的目的。

便携移动版Firefox——Portable Firefox

下载地址:http://weihai.download.8844.com/soft3/612/9/193/PortableFirefox_v2.0.0.4_8844.com.zip

特点: Portable Firefox是一个可以在便携USB驱动器上使用的全功能、充分优化过的Firefox。通过一些经过专门选择的优化，使得它执行更迅速，扩展你的便携式USB驱动器的用途同时，通过这个专门的工具，在更换电脑后，可以使你继续使用大部分原有的收藏夹。通过CD驱动器(外置型)，ZIP驱动器，外置硬盘，某些MP3播放器，闪存卡以及其他便携设备也可以正常使用它。CF [YY16]

巧除QQ聊天提示信息

Tag 聊天 QQ 技巧 网络

安徽/daigua

“为了安全性，QQ现在变得越来越复杂了！”很多网友这样埋怨着。的确如此，登录验证码、消息链接屏蔽、传输文件自改扩展名等等，就连聊天窗口顶端也会死死地嵌入“交谈中请勿轻信汇款、中奖等消息，更不要透露密码、银行账号等个人信息”，下面就教大家一招如何将此顽固分子消除干净:

首先关闭QQ程序，从http://www.dow8.cn/attachments/month_0704/p200742774240.rar下载这个补丁程序，将其解压后运行其中的“去空行补丁”程序，在打开的窗口中选择“目标文件夹”为QQ安装目录中的“QQ”文件夹，再单击“升级”按钮即可。重新打开QQ并打开任何一位网友的聊天窗口，将不再看到那句烦人的提示信息了。CF [YY17]

小提示:用珊瑚虫就更好了

上面的方法是针对使用原版QQ的用户，如果是喜欢使用修改版QQ的用户，可以到http://update.coralqq.com/shit/Coral2007Beta3.rar下载最新版本的珊瑚虫QQ，同样可以修改提示信息。

摇身变高手 征服女朋友！

最靓相册打造手记

Tag 网络相册、照片、POCO、雅虎相册、网易相册、QQ相册 〉实例 〉网络

■北京/DEF

毒药、二月丫头、小胖……一个个网络红人迅速成为炙手可热的“炸子鸡”，他们的照片早已红遍了中华大地，走红的热度至今未减。在这个风生水起的网络江湖上，只要你敢SHOW就有可能成为“明日之星”，而各类个人空间就是藏龙卧虎之地，网络红人的发迹宝地。在所有的网络传播方式中，相册成为最吸引人气的场所。

处理好自己的照片，成了“孕育”网络红人的催化剂，只要抓住了网友的注意力，你就离“红”不远啦！

实例1:动静皆宜 巧做超绚主题相册

私人靓照是夺人眼球的最直接也是最有效的武器，在POCO个人空间的相册(www.poco.cn)中可以保存并展示各类PP。为了进一步提升照片的关注度，我们将摒弃千篇一律的图片平铺式浏览方式，而创建动感十足的相册，通过增加特效及影音效果等使平面图更富生趣。

第1步 在登录管理界面后，选择导航栏中的“相册管理→制作动感相册”。在显示页面中可看到这里提供了由易到难、由简到繁的三种制作方式，为使相册充分体现出多媒体特性，我们选择“高级版”。

第2步 载入在线制作工具后，将看到默认预置了封面、封底等示例图片，在“页面编辑”标签页中点击“减少页面”按钮将其全部删除。此后，点击“增加页面”添加空白页面，下面即开始制作个人专属的动感相册了！

第3步 例如你最近在影楼照了一套写真，想将该系列的N张图片发布到个人空间中。点击编辑视图中的“加模板”按钮，再查看右侧视图，在弹出面板中查看“加底图”标签页，在此点击“上传图片”按钮，打开本地硬盘中的一幅写真照片。

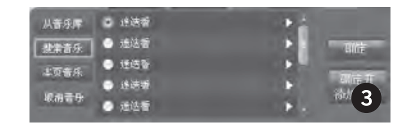
第4步 上传完毕后，再选择其显示方式为原始大小、平铺或是拉伸，为了保持良好的显示效果，建议选择原始大小(既然是整套的写真，其图片大小应该不会有太大出入)。大家可按此方式将所有照片都添加进去(见图1)，另外若是希望在一页中同时显示多个照片可选择“加插图”。



第5步 Photoshop来啦！我们可为照片添加特效(对于MM的写真来说可添加比较梦幻、淡雅的效果抑或是不加，以免画蛇添足)，添加背景音乐(支持在线搜索，并可将查找到的歌曲添加到音乐库)(见图3)，添加视频及添加模板等对象。将相册制作完毕后，可先预览一下其效果，若满意则点击“生成”按钮，为其命名，选择类别，并输入标签与描述，此后就可发布。这样，个人空间中的访问者就可以浏览到这个相册了。

> **小提示:相册不用那么单调!**
>
> 为了使写真更具表现力，我们可以为照片添加上“应景”的文字。在选定一张照片后，点击“加文字”按钮，而后在照片上将增加一个文本框，在其中输入一段文字后(见图2)，再设置字体属性等参数，并将其拖曳到合适的位置。而如果你想通过这套写真讲述一个较为完整的心情故事，则可调节每幅照片的前后顺序，切换到“杂志调整”标签页，在此点击“排序”按钮后，即可按需拖曳照片至其所属的位置。





实例2: 动感Flash相册登场!

这个动感相册虽说增加了很多多媒体特性，但电子书的痕迹较重，如果你想更突显照片的“地位”，可制作一个以照片为素材的Flash相册。在MixerCast网站(http://www.mixercast.com)上先注册用户，在显示页面中我们点击“Craete with the MixerCast Wizard”按钮，以向导方式操作。首先，选择相册的大小，一般可选择“500×375”，然后上传照片。

上传完毕的图片将自动显示在上面的Flash相册中(见图4)。



小提示:目前流行的相册网站

	优点	缺点
POCO：	上传方式多、与客户端结合	不支持群相册
网易相册：	速度快、支持格式多	不支持群相册
雅虎相册：	支持雅虎通	不支持本地图片管理
QQ相册：	与QQ结合	免费空间较小（16MB）

CF [YY18]

稀饭淘站队.Net

安徽/dream

搜索热词榜

（截至2007年7月11日）
(谷歌热榜)

1.2007亚洲杯
（约有7,360,000项）
（同时关注：足球游戏、亚洲杯东道主、中国足球）



2.侯耀文
（约有881,000项）
（同时关注：马季侯耀文矛盾、相声下载、郭德纲）

3.奥运会门票
（约有337,000项）
（同时关注：奥运门票购买、销售、价格）

4.香港金像奖



5.海富通基金

6.大智慧

7.极品时刻表

8.奇瑞QQ

9.九寨沟

10.珍珠眼泪

在线工具箱 | 过日子也要记账 | 在线字体试衣间 | 临时用电脑 | 不同语言间的翻译

在线工具箱——应有尽有

刚安装的系统，需要安装很多平时使用的小工具软件，一一搜索、下载、安装则相当费时间。工具啦(http://www.tool.la/)搜集了相当全的、各类功能的在线工具，相当于一个在线软件仓库，将原本需要使用软件才能实现的功能，直接通过浏览器即可实现。



稀饭推荐：★★★即便依仗硬盘空间大，平时搜集一些常用软件直接保存到硬盘中，但这些软件也会经常更新、升级，重新安装系统后要想使用最新版，不得不重新下载。此外，此网站还提供了软件搜索服务，可以让你轻松找到你想要的软件。

"绿化"效果：★★★★即用即打开，无需浪费硬盘空间去存储软件，磁盘空间占用率为"0"。

95 收藏

过日子也要记账——因特网上的小账本

居家过日子，日常开支也要用账本记下来，这样就可以事后对自己的收、支作出分析，了解哪些支出是必需的，哪些支出是可有可无的，从而更合理地安排支出。YnnnY在线账本(http://www.ynnny.com/index.jsp)是一个因特网上的账本，使用MD5加密确保账本的安全，不仅避免了使用Excel类工具的麻烦，还可以"随身"携带！

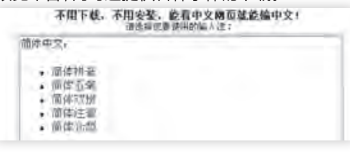
稀饭推荐：★★★★平时不知道发的工资咋没几天就空了的朋友，需要用它来替自己管管账了。

"绿化"效果：★★直接用浏览器随时随地就可记账，连笔都不用。



在线字体试衣间——搜索、预览、下载字体一网打尽

特别是那些进行图片处理、设计类的朋友，经常需要一些特殊的字体。找字网(http://www.zhaozi.cn/)既是一个字体搜索引擎，又是一个字体在线预览平台，同时还提供各种字体的下载。



稀饭推荐：★★★★如果事先知道字体名称，操作起来倒简单，当准备在网上找寻一个令自己满意的字体，就需要事先预览，之后才能做定夺，找字网集搜索、预览、下载于一体，让你拥有便别无他求。

"绿化"效果：★★★不用将字体下载并安装到系统后才能知晓这个字体是否为自己喜欢的，先"满意"再使用，不用浪费下载的时间以及硬盘存储空间。

90 收藏

临时用电脑——不用临时安装输入法

在网吧、酒店或是朋友家的电脑中，没有安装自己习惯使用的输入法怎么办？好酷中国(http://www.haokucn.com/haocoolfj/onlinetools/htmtools/htm/onlineshurufa/index.htm)推出的在线输入法功能，支持拼音、五笔等不同输入习惯的朋友们使用，无须下载安装输入便可进行汉字输入了。

稀饭推荐：★★临时用一下电脑，帮别人下载安装输入法经常吃力不讨好。

"绿化"效果：★★★★无需安装任何软件，在浏览器中便可启动输入法进行文字输入。



不同语言间的翻译——请出在线翻译官

浏览网页、看专业的技术文档，或是国外的朋友给自己发的邮件，经常需要用到翻译工具，金山词霸虽然是好，不但价格贵，而且体积也不小。网址之家的翻译频道(http://www.hao123.com/ss/fy.htm)提供了Google和Yahoo翻译新宠宝贝鱼的翻译入口，你可在任意两种语言间来回翻译。

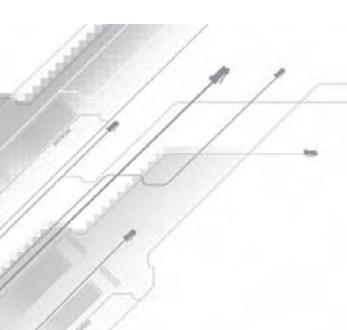
稀饭推荐：★★★★平时用电脑，会经常遇到各种生词，收藏一个随叫即到的翻译官是必不可少的，而这可是两位"博士后学位"的翻译官为你伺候着哦!

"绿化"效果：★★★只要记住这个网址，能上网的地方就能翻译。

85 收藏

CF [YY19]





超越AVI 比RMVB更好玩！

互动视频新秀SCM

Tag SCM、互动视频 〉暴风影音 〉实例 〉网络

■北京/XYZ

别不承认了，我知道你经常在网上下载电影，可你下载的还是传统的RMVB电影吗？马上就要过时啦！用手机、DV给MM拍下的短片，没加上你的个性片头？太逊了吧？你肯定会说：加水印、编辑片头这种工作过于复杂，流程繁琐，那你一定还不太了解SCM这种超强的互动视频格式。

一种视频格式有什么了不起的？关键它能帮我们做什么？SCM有很多特殊的技术，提倡视频互动，这些都是传统视频格式所没有的特点。

★超级水印:非常华丽的动态水印，而且水印支持鼠标点击，可以直接激活相关网站链接

★视频数据流分组支持及自由播放控制

★快速添加片头动画

★可订制互动控制面板或用户界面

实现以上这些功能，只需要一些简单的操作就能实现，是不是值得试一下呀？

小提示:什么互动视频？

SCM是一种全新的互动视频格式，这个格式的官方网站是www.supermv.net，这个视频格式最大的特点就是支持交互式视频技术。在视频播放时实现人与视频的情节互动、人与人之间的感情交流、人与网站的沟通，可以说它开创了互联网上互动视频的先河。

小提示:常见的视频格式介绍

AVI格式：1992年被Microsoft公司推出，优点是图像质量好，可以跨平台使用，缺点是体积过于庞大。

MPEG格式：常看的VCD、SVCD、DVD就是这种格式。分为MPEG-1、MPEG-2和MPEG-4。

DivX、MOV、ASF

WMV格式

RM、RMVB格式

RMVB是以前相当流行的视频格式，它让静止和动作场面少的画面场景采用较低的编码速率，在画质和文件大小之间就达到了微妙的平衡。

目前Media Player Classic（MPC），Windows Media Player（WMP），Kmplayer等一些主流播放软件都可以支持scm格式视频播放，一般只要下载播放器的最新版就可以了。如果还不能播放，请到http://download.scmdecode.cn/scmpack/scm_pack_full_1.0.1.10.exe下载最新的解码包，运行后你的播放器就能流畅地播放SCM格式文件了。

实例1：制作带链接的超级水印logo

这个功能可以让大家用最简单的方式做出漂亮、美观、大方的电影台标logo。我们看到网上一些电影上加了logo，很多是用SSA脚本制作的，这样的logo只能制作简单的图形，比如一些文字移动旋转效果，而用其他工具也很费时费力。SCM格式支持SWF、PNG、JPG、GIF的动画logo技术，不但logo效果可以随心所欲好很多倍，而且添加logo几乎不需要任何额外的时间。更有趣的是，logo上还可以添加超链接，用户不需要再输入网站域名，只需轻轻一点，就能链接到相关网站上看最新的信息（见图）。如果你是一个制作网络影片的公司，那么制作影片速度和效率都能达到最高，以前专业的工作现在都变得更简单快捷，节约了时间就是降低了成本；如果你只是自己拍一个DV送给女友，可以用这个功能快速地加入一些想表达的情感（比如画面上增加一颗跳动甜心），以前需要动用视频编辑软件实现。现在用SCM很容易就可以实现。



实例2：字幕、章节快速切换

你可能听说过，MKV格式的影片能将多种音频语言、多种字幕封装到一个文件中，感觉就像是在播放DVD一样。SCM比只储存字幕MKV更强，它更内建直接支持字幕显示的功能，因此SCM可以不依赖播放器是否提供了字幕的功能，能直接进行字幕显示与字幕快速切换。

当你需要选择字幕的时候，只要在旁边的界面中直接选择即可。同样地，你可以像DVD一样直接选择章节，而章节的制定权完全在制作者手中。

实例3：与同看电影的人聊天

去电影院看电影的朋友，通常情况下喜欢同别人一起去，这样看片过程中可以与人交流、评论。SCM也提供了这样的机会：当你播放一个视频的时候，旁边会自动打开一个聊天工具，只要输入用户名，就能与同在欣赏这部影片的朋友一起聊天啦，很有意思吧？

实例4：即时了解网站的最新影讯

找下载资源？很多朋友都会去各种网站搜索。如果你是影片制作者，一定最希望他们在观看视频的时候记得到你的网站去找，怎么办？只要在RSS订阅的地方将你的资源嵌进来就可以啦，十分简单！

比起传统的RMVB、AVI，SCM互动视频有不少与众不同之处吧？国内已经有专门网站介绍这种视频的制作技术，您可以到http://www.scmfans.com获得更多信息。 CF [YY20]



谁插了我的USB口

追踪USB设备连接的“踪迹”

Tag USB端口、设置追踪 〉实例 〉软件

河南/**花的神明**

怕不怕有人用U盘将你的重要数据从硬盘中盗走？想知道你的USB口有多少设备在不同时间里进进出出？如果上面的问题对你很重要，那么今天的内容非常适合你。

其实现在的主板毫无例外的都提供了USB端口，我们可以非常方便地连接U盘、移动硬盘、摄像头等USB设备。但是，如何才能了解本机上曾经连接了哪些USB设备呢？实际上，当我们连接USB设备时，Windows都会自动记录相关的连接信息，那么我们怎么才能看到呢？用一款小小的工具即可。

软件小档案：USBDeview 1.05	
文件大小：44KB	软件性质：免费软件
运行环境：Windows 9x/Me/NT/2000/XP/2003	
下载地址：http://www.newhua.com/soft/54953.htm	

USBDeview是绿色软件，直接运行“USBDeview.exe”即可启动，在其主窗口（见图）中列出当前连接的和曾经连接的所有USB设备的信息，在列表的“Device Name（设备名）”栏中显示USB设备的名称，在“Description（描述）”栏中显示详细的描述信息，在“Connected”栏中显示当前该USB设备是否处于连接状态，如果显示为“Yes”，表示当前正在使用该设备，在列表中选中该设备，点击“F9”键即可安全移除该设备。在“Safe To Upplug（安全移除）”栏中记录对应USB设备的移除情况，如果显示为“Yes”项，表示正常移除，否则为非安全移除。在“Drive Letter（驱动器盘符）”栏中显示出当前USB设备的盘符，在“Created Date（连接时间）”栏中记录对应USB设备的连接时间，在“Last Plug/Unplug（最近拔插）”栏中显示最近一次插拔的时间，在“Hub/Port”列中显示该设备占用的USB端口编号。当然，在列表中还包括USB设备的类型、串号、产品ID等信息。

在选中的USB设备的右键菜单上点击“Properties（属性）”项，在弹出的属性窗口中可以显示详细的连接信息。如果你只想在列表中浏览主要的记录信息，可以点击菜单“View→Choose Columns（选择列）”，在“Column Settings”窗口中只勾选感兴趣的列名，还可以点击“Move Up”或者“Move Down”按钮，前后调整选中列的显示位置，点击OK按钮保存设置即可。CF [YY21]

动画QQ表情 三步搞定

Tag 动态动画、录制、Gif.Gif.GiF 〉实例 〉软件

辽宁/**小新**

相信大家都用过截图软件，不过目前大部分截图软件只能截取静态图片，对动态的就无能为力。而像SnagIt这种大型的抓图工具又过于专业烦琐了，其实我们仅需要一个它的小小兄弟就能完成截取动画的工作，那就是小GGG，全名Gif.Gif.GiF，它是一款小巧的GIF动画录制工具，可以在指定范围内录制屏幕的任何变化。

软件小档案：Gif.Gif.GiF	
文件大小：899.9KB	软件性质：共享软件
运行环境：Windows 9x/Me/NT/2000/XP	
下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200715/ggg32.rar	

现在有越来越多的人使用QQ表情，大部分都是通过网络进行下载，没有什么创新。要是自己能建立QQ表情的话，相信一定会吸引很多人的目光。这里可以使用Gif.Gif.Gif来打造动态QQ表情（见图）。

第1步 先用媒体播放器打开视频文件，然后用Gif.Gif.Gif选择录制区域，要注意的是，因为是制作QQ表情，录制区域一定要小，否则生成文件的体积会很大，不利于传输。

第2步 在捕捉选项中，将最大帧数设置为3spf，并且将记录时间信息选项前面的对勾去掉，这样录制表情的时候就不会出现时间信息。

第3步 点击“开始”按钮就可以录制QQ表情，录制完毕后保存为Gif格式文件，最后导入到QQ中即可。CF [YY22]





别了Ghost

ImageX镜像全面替代Ghost应用大全

Tag ImageX、磁盘镜像、大全 〉实例 〉软件

山东/闫华礼

Vista的高速安装让很多朋友了解了ImageX的威力，我们也先后介绍过ImageX的一些制作系统安装盘的方法。经过几番试用，我们可以肯定，ImageX已经具有全面替代Ghost的特质，更快的速度，更高的压缩，跟Ghost说再见吧！

朋友们，备份、恢复硬盘数据你一般用什么工具？Ghost？操作太麻烦，而且一不小心数据就有“全军覆没”的危险。ImageX是一个能够在Windows环境中运行的工具，用它就可以轻松完成数据的备份、恢复。大家可以下载专门的ImageX安装包，大小仅1MB左右，下载地址：http://www.27xz.com/soft/softdown.asp?softid=6202。下载解压后，右击文件包中的wimfltr.inf，选择“安装”，完成后就可以使用了。

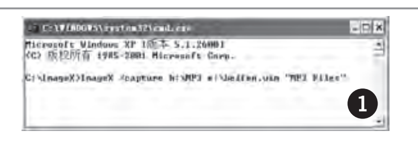
如何掌握了解ImageX的使用呢？本文将引领你快速进入ImageX的世界，掌握一些ImageX在Windows XP下的应用。

ImageX的基本应用

实例1：创建映像

单击“开始→运行”调出运行对话框，输入“cmd”（不包括引号），按回车，调出命令提示符窗口，切换到ImageX所在的目录，如“C:\ImageX”，比如我们要将H盘的MP3文件夹下的所有文件备份到到E盘，可以输入以下命令（见图1）：

ImageX /capture h:\MP3 e:\beifen.wim "MP3 Files"

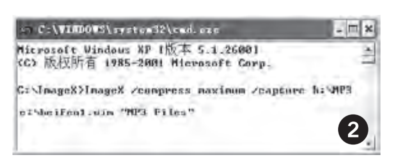


命令说明：“/capture”参数的作用是创建映像文件，而该参数后面的“h:\MP3”则指定了要创建映像的目标文件夹所在的位置。“e:\beifen.wim”这个参数指定了映像文件的保存位置以及名称，“MP3 Files”参数定义了映像文件的描述，可以随便写，但必须用英文双引号括起来。按回车执行，当屏幕显示“Successfully imaged h:\MP3”的字样时表示映像已经创建完成了。

实例2：压缩映像

当然，ImageX能做到的还有很多。有时，我们可能会希望尽量减小生成的映像文件的体积，这时候就可以用到ImageX的压缩功能了。压缩参数有两个选项：Fast和Maximum，其中后者的压缩率更高一些，当然花费的时间也要长一些。还是上面的例子，如果需要以Maximum等级压缩创建出来的映像文件，可以使用这条命令（见图2）：

ImageX /compress maximum /capture h:\MP3 e:\beifen1.wim "MP3 Files"

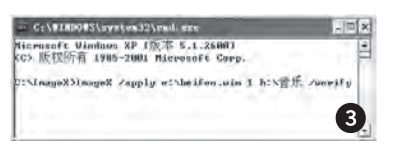


遗憾的是该参数只能在创建映像文件的时候使用，对于已经创建好的映像文件，就无法通过该参数进行压缩，或者更改压缩等级了。

实例3：应用映像

我们已经创建好映像文件，日后如果我们用得到，就可以使用创建好的映像文件来恢复。恢复过程是非常简单的，假设我们要把之前创建的保存在E盘的beifen.wim文件重新恢复到H:\mp3，用以下这条命令即可（见图3）：

ImageX /apply e:\beifen.wim 1 h:\音乐 /verify



这里要注意映像名称后面的编号“1”，下文中我们将会介绍，ImageX可以把多个镜像文件附加到同一个映像中，那么在使用某个特定镜像部署系统，或者执行其他类似操作的时候，怎样从附加了多个镜像的映像文件中指定特定镜像呢？这里就需要使用编号了，如果希望对第几个镜像进行操作，在映像文件名称后添加该镜像的编号即可。

> **小提示**
>
> 对映像文件的描述一定是英文或者是数字，最好不要包括中文。

> **小提示**
>
> 如果要将映像恢复到某个文件夹下，一定要建好相关的文件夹，否则会出错。

ImageX的高级应用

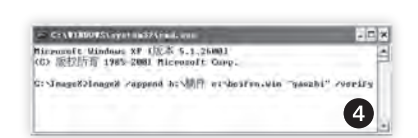
实例1：文件附加

与Ghost相比，ImageX中还包含了一个叫做附加的功能。简单来说，该功能可以在一个映像文件中保存多个不同状态下的镜像。因为有时我们要恢复备份的数据，但不是需要备份

数据的全部，只是需要其中的某一部分，利用ImageX的附加功能我们可以将不同类型的数据备份到同一个映像文件中，这样既减少了映像文件的数量，又缩短了恢复所需备份数据的时间，真是一举两得。这里提到了两个名词："映像"和"镜像"，为了方便叙述，下文对这两个名词的定义如下：我们把需要备份的数据称之为"镜像"，而多个"镜像"附加在一起即形成一个"映像"。

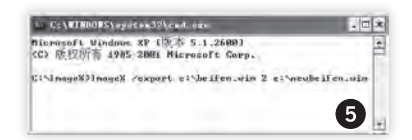
如果要把H盘稿件文件夹下的所有内容添加到e:\beifen.wim这个映像文件中，可以可以输入以下命令（见图4）：

ImageX /append h:\稿件 e:\beifen.wim "gaozhi" /verify



小提示

★"/append"的作用是将目标文件夹的内容附加到现有映像文件，如果已经使用了"/append"参数，就不需要同时使用"/capture"了参数了。
★如果被附加的源映像文件被压缩过，那么附加上去的镜像文件就必须进行同样等级的压缩。



实例2：镜像的提取

有时候，您可能会遇到这样的情况：一个映像文件中附加了很多不同环境的镜像文件，可其中一个镜像文件已经没用了。为了减少存储空间的占用，您可能希望删除不用的镜像文件。同时，您可能还会有这样的需求：想要将附加到一个映像文件中的独立镜像提取出来，做其他用途。这些事情Ghost做不到，ImageX却能很轻易地完成。

在上边的例子中，如果要将beifen.wim的跟e有关稿件的那一部分提取出来创建一个新的映像文件，输入以下命令即可完成（见图5）：

ImageX /export e:\beifen.wim 2 e:\newbeifen.wim

映像文件的维护

实例1：查看映像文件信息

我们继续讨论一下前文中存在的一个问题，对于附加了多个镜像的映像文件，可以通过添加编号的方式指定对哪个镜像进行操作。但是一旦时间长了，我们如何知道某个映像文件中有几个镜像，分别是什么内容？这就要用到ImageX的另一个参数"/info"了。

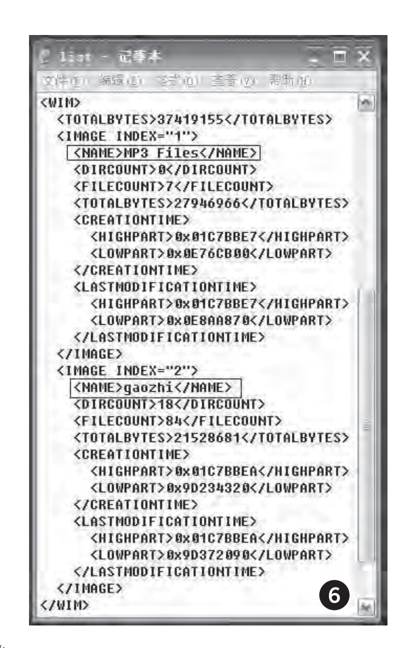
以附加了多个镜像的映像文件beifen.wim为例，运行这样的命令：ImageX /info e:\beifen.wim ›e:\list.txt我们可以看到，程序会自动创建一个以txt格式保存的文件，文件的内容就是该映像文件中所有附加的镜像文件的信息（见图6）。这里面，大家可以留意看"‹NAME›……‹/NAME›"这一字段的内容，这其实就是我们在使用 "/capture"参数创建映像时输入的描述。因此，在创建映像的时候要注意输入详细的描述信息，方便日后的使用。

小提示

创建映像时输入的描述信息如果包括中文，list.txt文件中将看不到有关"<NAME>......</NAME>"字段的内容。

实例2：查看映像文件内容

随着使用时间的延长，管理员们可能需要管理越来越多各种用途的映像文件。如何快速从多个映像文件中找到自己的目标就显得非常重要。通过使用ImageX的 "/dir"参数，我们就可以直接把某个映像文件，甚至具体到其中附加的某个镜像的内容显示出来。首先，让我们试试使用"/dir"参数列出映像文件中具体某个镜像的



小提示

★即使映像文件中只包含了一个镜像，在使用/dir参数的时候依然需要在文件名后面指定镜像编号，否则将无法列出其中的内容。
★我们备份的数据中文件夹名和文件名一定是英文或者是数字，不要有中文，否则也无法详细列出其中的内容。
与Ghost相比，ImageX虽然优势很多，不过，目前ImageX还有很多不足，主要表现在：ImageX只能用于对完整的操作系统以及应用程序创建和应用映像。有些第三方的映像工具可以在操作系统和应用程序发生改变后对其创建"差异映像"，这个ImageX是做不到的。ImageX只能创建和使用.wim（Windows Imaging）格式的映像文件，不支持使用其他第三方工具创建的映像等等。

内容。回到Windows正常状态下，然后运行下列命令：

ImageX /dir e:\beifen.wim 1

这将显示beifen.wim这个映像文件中包含的镜像内容（如果映像文件中包含了多个镜像，也可以通过编号指定具体镜像）。这里显示的内容非常多，查看起来很不方便，那么我们就可以使用这样的命令：

ImageX /dir e:\beifen.wim 1 ›e:\beifen.txt

该命令可以将显示的内容全部输出到e盘一个名为beifen.txt的文本文件中，使用文本编辑器查看和搜索具体文件就相当方便了。 CF [YY23]

把D9游戏ISO放到D5光盘里

Tag D9、D5、ISO、ISZ 〉UltraISO、Daemon Tools 〉技巧 〉软件

上海/GZ

从网上下载了新游戏的ISO，你是如何去处理它的呢？如果是4.2GB，那当然丝毫不用犹豫，直接用D5的DVD-R盘刻录下来就是了。但如果是换成7GB的呢？你会怎么作呢？有钱人当然是直接用昂贵的D9刻录盘刻录，穷人们的选择就是用WinRAR先进行分卷压缩后，再刻录到两张D5盘上，但这种方法实在是太麻烦了，想玩的时候还要经过漫长的解压缩，遇到FAT32格式的分区，还不能用了！想知道有什么更好的方法解决这个问题吗？我来告诉你吧。

我们要使用的就是ISZ格式，这种文件格式原本是为了制作压缩、加密后的ISO文件，而且压缩率也非常高，可以将2.3GB的ISO镜像压缩到1GB的ISZ格式，只是时间略长，需要1个多小时，不过别看压缩时间长，但使用时不会出现停顿的现象。当然我们要用到的仅仅是它的限定大小的分割功能。

要用上ISZ格式，我们需要的工具有UltraISO和Daemon Tools(要求4.09以后版本)。

首先，打开UltraISO，选择菜单中的"选项→配置"项，在弹出窗口中选择"压缩"标签，将"压缩方式"设置为"不压缩"，勾选"分割成文件段"，从下拉菜单中选择"4.36G - DVD-4.7G"，然后修改为"4.00G - DVD-4.7G"，完成后点击"确认"(见图1)。

▲如果你有空，也可以试着进行压缩，这样说不定一张D5刻录盘就能搞定了

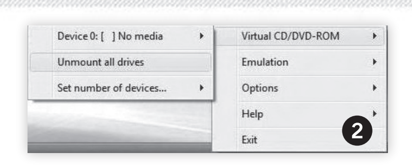
回到主窗口后，点击菜单中的"文件→打开"，选择需要分割的游戏ISO，然后点击"工具→格式转换"，在弹出窗口中选择"压缩ISO (.ISZ)"，设置好"输出ISO文件目录"，点击"转换"按钮就可以了。

转换的过程大约十几分钟，转换后，会生成两个新的镜像文件，扩展名分别为ISZ及I01，把它们分别刻录到两张D5光盘上。

至此游戏的备份操作就完成了。下面就来看看如何使用吧。

把刻有ISZ的光盘放入光驱后，运行DAEMON Tools，右击系统托盘中的DAEMON Tools图标，选择"Virtual CD/DVD-ROM→Device0:[X:] No media"下的"Mount image"(见图2)，然后选择光盘中的ISZ文件就可以开始安装游戏了。稍候就会提示插入光盘，这时只要将刻着I10的光盘放到光驱中，再用DAEMON Tools打开这个文件就能继续安装了。稍候就能完成游戏的安装了。

这个方法最大的好处就是虽然镜像文件被分割了，但并不影响使用时的速度，非常方便。



Just Do It

★制作一个别人无法使用的镜像文件

提示:在上面的实例中，我们已经学到了分割的方法，在如图1所示的窗口中，我们还可以看到"加密"的功能，这个功能应该对你有用。

★用两张CDR备份1.2GB的游戏

提示:同样是在如图1所示的窗口，我们在选择"分割文件段"后，还对文件分割后的大小进行了设置，上例中使用了4.00GB，那么这里应该选择多少呢？ CF [YY24]

WinRAR替换1toX实现论坛附件批量传

Tag WinRAR、分割、批量上传 〉Discuz论坛通用批量上传工具 〉实例 〉软件

北京/虫二

现在的论坛大多限制上传附件的大小，这时我们通常会采用分割文件后，再上传的方法。

为了加快分割速度，我们会使用1toX工具，对文件进行分割。如果你非常着急，又一时找不到这样的软件时，不妨用WinRAR来代替它。比如我们要以500KB的大小分割一个文件。

右击需要分割的文件，选择"添加到压缩文件"，打开"压缩文件名和参数"窗口，在"常规"标签下，将"压缩方式"设置为"存储"，在"压缩分卷大小，字节"中输入分割后文件的大小，也就是"500,000"，如果需要的话，还可以根据情况勾选"创建自解压格式压缩文件"，最后"确定"就可以了(见图1)。

文件分割了，现在还需要上传到论坛，那我可以告诉你一个简单的方法，先从http://work.newhua.com/cfan/200715/dplsc.rar下载"Discuz论坛通用批量上传工具"，然后登录需要发帖的论坛，发新帖或回复，然

让KMPlayer在宽屏上用得更爽

Tag KMPlayer、宽屏、字幕 > 技巧 > 软件

北京/虫二

现在的宽屏LCD显示器越来越多了，用它们看电影也是有些技巧的，下面我就告诉你两个在宽屏上完美播放的技巧。

完美显示16:9的影片

包括HDTV在内的很多片源，宽高比都是16:9的，但LCD的屏幕比例是16:10的，所以在播放影片时，上下就会出现黑边，其实只要我们修改一下设置，就可以实现16:10全屏播放了。不过要注意这个方法是把16:9的画面纵向进行了拉伸，但画面变形很小，几乎可以忽略，所以还是非常不错的方法。

打开KMPlayer，右击播放窗口，在弹出菜单中选择“屏幕控制→调整显示器与桌面的高宽比差异→自定义”（见图1），在“宽”和“高”分别输入“1440”和“900”或“16”和“10”（见图2），只要保证比例为16:10就可以。这样就可以实现16:10满屏播放效果了。





将字幕放到黑边上

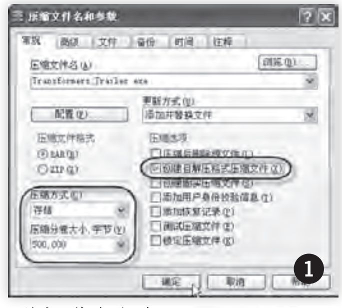
在宽屏显示器上，让字幕显示在黑边上可以算得上是最基本技巧了，这样可以更好地利用全部屏幕。由于字幕分为文字和图形字幕，有STR、SUB等多种格式，所以我们调整的方法也有多种，不过不管哪种方法，都要进行“参数选项”窗口：右击KMPlayer主窗口，在弹出菜单中选择“选项→参数设置”项，然后按下面的方法进行设置。

①在窗口左侧选择“视频处理”，然后在右侧界面中将“渲染器”设置为“覆盖混合器（推荐）”。然后在窗口左侧选择“字幕处理”，在窗口右侧选择“描绘到覆盖表面”项就可以了。在此模式下，默认用Ctrl+]和Ctrl+[可以上下移动字幕。

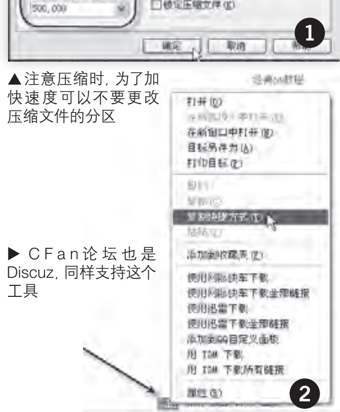
②在“视频处理”下，将“渲染器”设置为“VMR9（未渲染模式-HQ字幕）”，然后在“字幕处理”下，将“字幕输出模式”设置为“描绘到VMR/D3D表面（需要使用VMR渲染器）”，同时勾选“描绘到DD表面”及“平滑描绘”就可以了（见图3）。如果是Vista下，建议你使用这种方式。



CF [YY26]



▲注意压缩时，为了加快速度可以不要更改压缩文件的分区



▶ CFan论坛也是Discuz，同样支持这个工具



▲建议通过“使用说明”进行更新

后在发表的主题或回复下方找到“编辑”，右击后，选择“复制快捷方式”（见图2）。然后打开软件，在“帖子编辑”中粘贴刚刚复制的链接，再用“增加附件”按钮选择要上传的附件，最后点击“开始上传”按钮就可以了（见图3）。

小提示

上传时要注意论坛的附件大小限制及文件类似限制。CF [YY25]

CFan安全信息榜

补丁公告：微软安全公告MS07-036

补丁介绍：微软Office2007/2003版的Excel电子表格程序被发现恶意攻击导致远程执行代码的漏洞。当Excel程序打开被攻击者构建的内嵌恶意代码的XLS文件后，导致Excel的工作表组件出现溢出错误，计算机将自动执行恶意代码，从而被植入木马或病毒程序。补丁修补了Excel中受影响的：公式计算、工作表、工作簿内存损坏等数个有安全隐患的组件。程序将对XLS文件执行前进行验证审核，从而避免了攻击代码的执行。推荐Excel 2003 SP2和Excel 2007 的用户升级此补丁。

补丁下载：

针对Excel 2007的补丁：

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zhcn&FamilyID=9AB28283-0320-4527-B033-5E80EF32CD34

针对Excel 2003 SP2的补丁：

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&FamilyID=9D93C0CE-5124-4234-BA84-3C27005E010F

临时解决方案：

如用户无法及时升级补丁推荐使用Microsoft Office文件阻止策略禁止打开来自未知或不可信来源文档：

1.对于Excel 2003，将注册表中：

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\11.0\Excel\Security\FileOpenBlock]

键值修改成："BinaryFiles"=dword:00000001

2.对于Excel 2007，将注册表中：

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\12.0\Excel\Security\FileOpenBlock]

"BinaryFiles"=dword:00000001

病毒资讯： "疾行者"木马病毒

由于大多杀毒软件的杀毒方式都是利用关键代码检测的原理，"疾行者"木马程序采用了PE4.0的加壳方式将核心代码转换成数字，让木马避开杀毒软件的检测。木马可以结合MS07-036网页木马进行远程种植，当木马被运行后会在电脑的每个盘符下释放lcg.exe和autorun.inf病毒文件。lcg.exe程序将自动停止含有"scan、病毒"等关键字的进程，查找并感染所有盘符下扩展名为.GHO的文件（ghost磁盘镜像文件）。

解决方案：由于木马会自动检测各个盘符下的病毒体是否存在，所以在安全模式下利用BAT（批处理）来批量删除：

```
del c:\lcg.exe
del c:\autorun.inf
del d:\lcg.exe
del 扩展分区:\lcg.exe
```

小知识：木马是如何穿透防火墙？

经常有读者会发出疑问："我的计算机上安装了防火墙，为什么还会不停地有病毒呢？"在这里简单地介绍一下木马穿防火墙的原理：防火墙的工作原理是阻止外部IP连接到本地计算机，而无法禁止用户计算机主动连接外网。

演示： A用户计算机→（主动访问）→B网站（含代码的MP3音乐文件）

MP3文件运行并在本地执行代码→（自动下载病毒体到本地计算机）→防火墙不会阻止计算机自行下载文件→木马成功在计算机上安装。

以彼之道还施彼身

妙手终结"AV终结者"

Tag AV终结者、清除 〉实例 〉安全

■ 北京/**铁军**

从今年5月中旬开始，在很多安全论坛上，发现很多类似事件：

★杀毒软件不能使用，双击程序后，鼠标一闪就没了

★想试试到网上找些解决方案，输入杀毒两个字之后，IE浏览器窗口就被关闭

★按F8进安全模式时蓝屏

★发现自己的游戏账号被盗，或QQ号被盗。

分析发现该病毒隐蔽性很好，除了杀毒软件不能正常运行之外，其他的破坏行为，几乎不会被人发现。几乎所有市面上能见到的杀毒软件都因受此病毒攻击，而无法正常工作，金山毒霸给这类病毒取了个形象的名字——"AV终结者"。需要指出的是，AV终结者病毒是指一批病毒，不同于通常所说的病毒变种。它还有几个别名，像"随机8位数"、"U盘寄生虫"、"帕虫"病毒等等。

专杀AV终结者

推荐普通用户采用金山毒霸提供的AV终结者专杀工具，该专杀工具除可清除部分AV终结者病毒外，还提供了修复功能。可修复映像劫持、被破坏的安全模式、恢复隐藏文件的正常显示、删除病毒配置的自动播放，保护杀毒软件等等。具体步骤如下：

软件小档案：AV终结者病毒专杀工具

文件大小：420KB	软件性质：免费软件
运行环境：Windows XP	
下载地址：http://zhuansha.duba.net/259.shtml	

第1步 因为已经中毒的计算机无法正常访问与杀毒相关的站点，需要在正常的电脑上下载专杀工具，再用U盘或网络把专杀工具复制到中毒的机器上。注意在正常的电脑上使用U盘、移动硬盘时，注意关闭自动播放功能。

第2步 运行AV终结者专杀，并点击专杀界面上的"保护毒霸"（见图1）。

第3步 现在，应该可以正常启动毒霸主程序了。如果电脑上安装的是其他杀毒软件，使用专杀之后，杀毒软件的正常功能会恢复正





常。升级病毒库后，立即执行全盘杀毒，以清除已知AV终结者病毒和由该病毒下载的一系列木马。通常重启电脑后，病毒会清除干净。

如果执行以上步骤之后，问题仍未解决，可尝试手工清除病毒。为确保安全，建议在手工清除前，运行系统还原创建一个还原点。手工清除可使用毒霸清理专家、Process Explorer。因为病毒也会同时对抗这几个软件，如果直接双击无法运行，可以重命名后再执行。

运行毒霸清理专家，修复系统执行挂钩，在未知的挂钩项点右键，修复该项，然后记下该挂钩程序的路径、文件名，使用清理专家的文件粉碎器，将该文件彻底删除（见图2）。

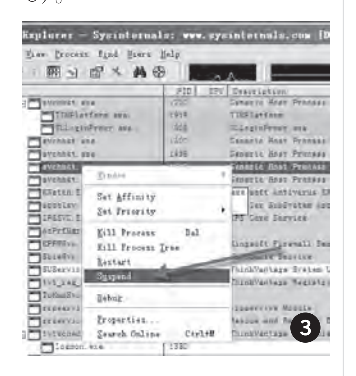


有部分AV终结者病毒会启用多个进程，干扰相关工具软件的运行，可以尝试结束这几个工具软件的进程。

软件小档案：Process Explorer 10.21

文件大小： 1449KB	**软件性质：** 免费软件
运行环境： Windows NT/2000/XP	
下载地址： http://www.newhua.com/soft/19289.htm	

这时，可以尝试Process Explorer暂停进程，暂停进程可有效地解决病毒采用多个进程相互监视，然后，再调用金山清理专家的文件粉碎器，将相关程序备份后，彻底删除（见图3）。



小提示:怎么知道中了AV终结者?

1.破坏系统安全模式，使系统不能启动到安全模式来进行维护和修复。
2.阻止显示隐藏文件，修改文件夹选项，会发现设置不能被应用。
3.绑架安全软件，令大量杀毒软件、系统管理工具和反间谍软件不能正常启动。使用其他注册表编辑器，浏览到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Image File Execution Options，会发现大量安全软件被劫持到指定的程序路径。劫持的目的是，系统启动安全软件时，实际上运行的是病毒程序。
4.监视活动窗口的关键字，发现带“杀毒”等字样的，就立即关闭窗口，导致无法上网搜索相关解决方案。
5.Windows自动更新和Windows防火墙被禁用。
6.在本地硬盘、U盘或移动硬盘生成Autorun.inf和相应的病毒程序文件。
需要注意：很多人会选择格式化C分区后重装，结果又不小心访问了其他磁盘、移动硬盘或U盘，从而再次中毒，感觉到这病毒格式化也无法解决。

终结AV终结者

各位已经看到，被AV终结者病毒入侵后，清除是相对困难的，应该早做防范。建议采取以下措施：

★使用个人网络防火墙软件拦截外部IP对本机的攻击行为；

★使用Windows Update或其他工具修补系统；

★检查杀毒软件工作状态，注意及时升级；

★运行gpedit.msc，打开组策略编辑器，浏览到“计算机配置→管理模板→系统”，双击“禁用自动播放”，选择“所有驱动器”，就可以阻止病毒通过U盘，或移动硬盘传播。CF [YY27]

瑞星安全讲堂(一)

什么是杀毒软件?

文/郑国维

随着电脑的广泛普及，电脑病毒、流氓软件、黑客纷至沓来……往往令人措手不及。如何能保证自己的电脑不受侵害，可以放心地浏览网页、聊天和游戏？针对这是最为关注的问题，瑞星安全起点系列立足初级用户从最简单的安全知识讲起，力争在本系列结束时能给用户一个全局性的安全指导，使您不再为电脑的安全问题而烦恼。

计算机分硬件系统和软件系统两部分。硬件部分就是我们用手可以摸得着的东西。软件部分，首先直接与我们有关联的是操作系统，目前一般用户常用的就是微软的Windows系列。在操作系统之上运行着各种各样的工具软件，如办公软件、画图软件、聊天软件、播放软件等等，这些软件程序有一部分是系统本身集成的，另一部分则是需要我们自己去安装的。

病毒也是一种程序，但它不同于如上列举的那些软件类型。首先一个正常的程序会包含文档说明，但病毒不会，它不会含有有关它的“使用说明”。

病毒这种程序实现的是病毒制造者想要的功能，并非是我们想要的。比如病毒作者为了炫耀自己的技术，会给出若干不相关的文本、声音信息提示等，或者大量地改动系统设置，烙上有关它的印记。不幸的是这个时代早已过去；目前的病毒正窥探着各类虚拟货币以及电子商务网上银行等，它们以各种手段获取相关密码并发给作者，造成信息泄密，实际利益遭受损失。

不管病毒的目的是不是为了去破坏，为了实现它的特性，它仍会“无意识”地给我们造成伤害，首先如果病毒制作不够“完善”的话，会出现许多的未知错误，蓝屏、重启、错误信息提示，出现这种情况可能有它的一份功劳；病毒需要复制自身和感染别的文件，在这个过程中它会占用大量系统资源，直觉上会让我们感觉计算机“变慢了”，这不是我们所期望的。同时，它在感染别的文件时就有可能造成文件破坏，或是以自身替换了正常的程序，以至于有些文件我们无法打开了；毒为了达到随系统启动自身的目的，会深入到系统底层，以驱动级别启动自身，破坏了操作系统的完整性，造成系统不稳定，以及开辟了更多的不安全因素，令别的病毒更加容易侵犯系统。CF [YY28]



世界真美好 每首MP3都有歌词

Tag Mp3、歌词、批量、下载 〉实例 〉软件

山西/muzinew

你的MP3中一定有很多歌曲吧，但一定不是每首歌都有对应的歌词吧，那你想不想让每一首歌都有同步的歌词呢？你一定会说，太想了。只不过若是首首都下载的话，太麻烦了。去51lrc.com的话会累死人，用千千静听一首首地试听过去，虽然可以自动下载，但也不是个容易的事，毕竟现在的MP3容量越来越大，歌曲也越来越多。

现在好了，只要这个叫做E-Lyric的软件，就可以帮你搞定这一切！OK，想要歌词的，跟我来吧！

软件小档案：易歌词 E–Lyric 1.40

文件大小：1506KB　软件性质：免费软件

运行环境：Windows 9x/Me/NT/2000/XP/2003

下载地址：http://www.newhua.com/soft/56008.htm

软件是绿色的，解压后直接可以运行。

第1步 打开主程序后，点击菜单的第二项“下载歌词”，然后点击下面的“批量下载”（见图1）。



第2步 把你的MP3连上电脑，接着点击右下方的“添加歌曲”以添加歌曲或目录。

第3步 E-Lyric会将该文件夹下的所有歌曲文件添加到列表中（包括该文件夹下的子文件夹），等其添加完毕后，点击“下载歌词”。

OK，你现在看到，歌曲列表中的“？”，正在一个个地变成“√”，这表明，这首歌的歌词，已经下载好了。过不了一会儿，你MP3中的所有歌曲，就都有对应的lrc歌词了！

哦，差点儿忘了说，这下载好的歌词文件，不仅会保存到MP3中和歌曲文件相当的文件夹中，而且连它的名字，也和歌曲文件是同名的哦！所以呢，你什么都不需要再做了。

不过遗憾的是，偶尔也有一些歌曲E-Lyric搜不到歌词。还好，软件同样具有制作歌词的功能，你只要选择“制作编辑”，就可以很方便地自己编写歌词了！很简单哦，自己研究一下吧，我就不在这里啰唆了。CF [YY29]

小提示

最方便的还是添加目录，定位到你MP3中的包含了歌曲的文件夹后（当然也可以直接选中整个MP3的盘符），点击确定（见图2）。



我知道你去年夏天干了什么

PhotoInfo照片资料批量修改

Tag 批量、修改、照片信息 〉实例 〉软件

辽宁/**小新**

出去游玩，当然避免不了拍一大堆照片回来，而为了以后查找方便，我们还经常需要对这些照片的一些信息进行处理，比如作者呀、拍摄地点、什么类型……这是非常好的习惯，不过手动一个个地进行处理实在太麻烦，用适当的工具可以让我们事半功倍。

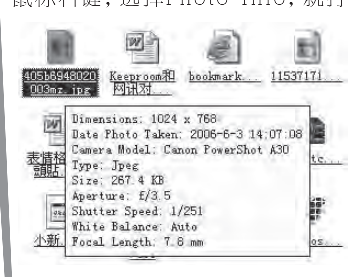
软件小档案：Microsoft Photo Info 1.0

文件大小：4058KB　软件性质：免费软件

运行环境：Windows NT/2000/XP/2003

下载地址：http://www.newhua.com/soft/55104.htm

安装完Microsoft Photo Info之后，你会发现并没有任何程序的快捷方式出现，其实它已经默默集成在鼠标右键上了。我们将鼠标放在照片上，会发现停留在图片上的信息提示跟以前相比多了很多（见图）。选择好要更改的照片，然后按鼠标右键，选择Photo Info，就打开照片信息属性编辑器。



对于一些照片中相同的信息，可以通过Microsoft Photo Info提供的批处理功能进行设置和调整。点击“Edit as a Collection（编辑系列图片）”按钮，进入批处理状态。在批处理中关键字的输入上，Microsoft Photo Info提供了“Append（增加）”和“Overwrite（覆盖）”两种模式。选择“Append”模式后，批处理输入的关键字将添加在图像原有的关键字信息之后，而“Overwrite”模式会替换原有的关键字信息，可以根据自己的实际需要来进行选择。当对照片的信息都修改好之后，点击“Apply（应用）”按钮即可保存，非常的方便。CF [YY30]

软件更新

CFan Software Update 2007.15

超级巡警（Anti-Spyware toolkit）v4.0 Beta 2

升级指数：★★★

扫毒引擎升级至第二代引擎，对加壳病毒增加了显示壳信息的界面，并且对查到的病毒很方便就能定位到文件位置。

下载地址：http://www.dswlab.com/download.html

IceSword 1.22正式版

升级指数：★★★★

PJF大侠的效率真是奇高，要不出就半年没动静，要出就连续3天3个Beta，然后就正式版了。基本上很多网友反映要添加的功能都加上了，多是帮助查杀恶意软件方面的搜索功能。

下载地址：http://mail.ustc.edu.cn/~jfpan/download/IceSword120_cn.zip

EditPlus v2.3.1.514

升级指数：★★★

一直特别欣赏它剪贴板监视自动粘贴的功能，现在这种功能强大的编辑器应用面比较窄，可能主要是媒体编辑或者做非可视化编程的人会用到。这次升级修改不少，起码有30多项，错误的修复和改良不少，老用户值得升级。

下载地址：http://www.editplus.com/download.html

WinMount v2.0 beta 2简体中文版

升级指数：★★

虚拟压缩、镜像文件到盘符的工具，最近关注度提高很快，不过Bug还比较多，不太稳定，作为beta版本还有很多亟待解决的问题，爱好者做做测试就可以了，不必勉强升级。

下载地址：http://cn.winmount.com/xiazai.html

GreenBrowser 4.2.0712

升级指数：★★★

增加拖拽文字按方向选择不同搜索引擎、搜索条按钮的显示选项，修正了几个小错误。特别的特别最爱就是MYIE和GB浏览器了，每次更新都不会落下，如果希望交流GB的使用心得或者遇到的一些问题，找他绝对没错！

下载地址：http://down.5igb.com/GreenBrowserGBSetup.exe

新软推荐

New Software Recommend 2007.15

Microsoft Network Monitor 3.1

微软网络监视器，使用它可以截取并分析网络中的各种数据。

番茄点评：其实很多年前Microsoft Network Sniffer和Network Monitor就相当有名了，不过多年没有更新，现在这个版本支持XP后的全平台，对维护网络非常有用。

下载地址：http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=18b1d59d-f4d8-4213-8d17-2f6dde7d7aac&DisplayLang=en

Ad-Aware 2007 7.0.1.5

Ad-Aware是一款小巧易用的系统安全工具，它可以扫描你的内存、注册表、硬盘和外部存储器，并且快速地找出广告跟踪文件和相关成分，然后按照你的选择安全地把它们删除。

番茄点评：有了它，你就可以很方便地清理你的系统，让你在网上冲浪的同时可以高度地保护自己的隐私。

下载地址：http://download.lavasoft.com/public/aaw2007/aaw2007.exe

Flock 0.9.0

Flock是一款基于FireFox的浏览器，但是它却可以带给你Web 2.0的全新体验，它集成了RSS、Blog、书签、图片共享等网络技术，拥有多项目前浏览器所不具备的功能。

番茄点评：其实Flock就是比普通的浏览器多了一个Blog编辑器，能够与WordPress、Movable Type等博客网站同步协同工作，可以说是博友必备浏览器。

下载地址：http://mirror2.flock.com/releases/0.9.0/flock-0.9.0.en-US.win32.exe

飞鸟（Flyer）v2.3简体中文正式版

号称是全球速度最快的下载工具，全面支持BT、eMule(电驴)、HTTP、FTP多种下载方式于一体。

番茄点评：又是一款市面上有什么就集成什么的下载工具，不知道有没有脱免那么好命。

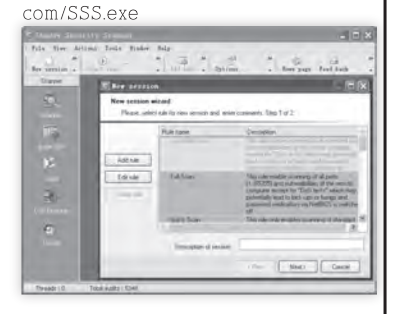
下载地址：http://www.btbbt.com

Shadow Security Scanner影子安全扫描工具v7.111

来自俄罗斯的老牌安全扫描软件，能扫描服务器的各种漏洞，而且漏洞数据可以随时更新。

番茄点评：SSS在安全扫描市场中享有速度最快、功效最好的盛名，至少在系统检测方面还没有任何一款软件有它功能强大，技术爱好者必试！

下载地址：http://www.safety-lab.com/SSS.exe



QT Lite v1.1.0

QuickTime简版！

番茄点评：在苹果的要求下，K-Lite官方已经移除了QuickTime Alternative的下载，但是现在提供QT Lite，这是一个精简的QuickTime版本。当然装了这个后，其他的播放器也可以本地播放QuickTime的文件格式了。

下载地址：http://download.betanews.com/download/1182968126/qtlite110.exe

“我爱软件”英雄帖

Hero Letter

番茄在这里广撒英雄帖，凡是有每天钻研软件习惯的TX们，把你们喜欢的新鲜软件和玩软件的心得体会统统向番茄砸来吧！让CFan的朋友们一起分享你安装软件、把玩软件的乐趣。番茄会尽量把朋友们发来的体验刊登在杂志或网站上，充分满足你的表现欲。来信请发送到software@cfan.com.cn，邮件标题：我爱软件。

CF [YY31]

让全民都有正版的国产办公软件

Tag WPS Office 2005、许式伟 〉采访 〉软件

■北京/杨过

金山内部已正式成立实验室，进行软件前沿技术的探索，负责人为WPS Office 2005的首席架构师许式伟。用公司总裁雷军的话来说，实验室就是"做普通项目组想做但不敢做的事情"。许式伟何许人也？能成为首席架构师，想必有其独到的专业特长，于是记者联系采访了许式伟，揭开WPS Office 2005和其本人的神秘面纱。



本期专家：许式伟
本期软件：WPS Office 2005

开发经历：

1988年至1994年是WPS 1.0，一个名叫求伯君的技术人员在宾馆的出租房里凭一台386电脑写出了WPS(Word Processing System) 1.0；1995年至1996年是盘古组件，包括金山皓月、文字处理、双城电子表、金山英汉双向词典、名片管理、事务管理；1997和1998年，求伯君卖掉别墅和宝马车，摸索出了WPS 97；1999和2000年，联想注资金山，开发出WPS 2000，WPS 2000获国家科技进步二等奖(一等奖空缺)，求伯君受到江泽民总书记的亲自接见；2001年正式更名为WPS Office；2002至2005年，创新开发出了拥有完全自主知识产权的WPS Office 2005；今年，将会发布WPS Office 2007。

精典采访：

杨过：大学学的是计算机专业吗？以前的学习对现在所从事的工作有帮助吗？

式伟：我大学并不是计算机系的。有不少人对自己不是科班出身耿耿于怀，我觉得完全没有必要。不是科班出身从另一个角度来讲，说明你对软件开发有更多的热情。我们的专业对我产生了重要的影响，尽管它们更多的是一种潜移默化的间接的影响。以前的学习是当然有帮助的，俗话说活到老学到老嘛。

杨过：如果你在招聘人时，哪几方面会是你招人的目标？哪方面又是其首要目标呢？

式伟：首要目标就是热爱这个职业。当然，热爱不是凭空说的，这意味着要求在大学期间你就有自己的一些作品，而且不是作业性质的那种作品；为人的态度；要有会听（耐心听懂别人的意见）、分享、协作的精神；要有很强的专业技能。这些都是招人时要看的各方面，但最首要的还是看是否热爱自己的职业。

配置工具

WPS Office 2005 如果出现不能正常启动或者由于误操作将工具栏的按钮错位或丢失；希望可以方便地将磁盘中的备份文件一次性清除；重新设置文件关联的方式，可以使用 WPS Office 2005 的配置工具解决上述问题。

从"开始"菜单，查找"WPS Office 2005"程序，从它的子菜单中选择"WPS Office 工具→配置工具"，打开对话框，可以执行以下操作：

设置文件关联：可以将 Microsoft Word、Excel、PowerPoint文档设置关联默认使用 WPS Office 2005打开。

修复 WPS Office 2005：如果程序不能正常启动等异常情况，可能是组件在系统中的注册丢失，您可以尝试该项中的"重新注册组件"来修复错误。如果问题依然存在，请使用程序组中的"修复安装"功能或者重新安装应用程序。

工具栏按钮错位：可以选择"重置工具栏"恢复默认设置。

精确绘制斜线表头

先点击表格，再选择"表格→绘制斜线表头"，从弹出的对话框内选择合适的表头，点击"确定"即可。此时，可对表格线左拖又拽，已经绘制好的斜线表头都会乖乖地随着表格的变化而变化，而且，其中的文字也可以任意输入。比微软的Office强了两三个档次。

多个文档随便切换

经常遇到这样的情况，需要同时打开多个文件，并且要不时地在文件之间进行切换，以便于察看数据和内容参考等。WPS Office 2005提供了"文档标签"功能，再也不用反复打开工具栏了，轻轻一点即可实现文档间切换。

图文绕排整洁漂亮

WPS文字允许文本框内的文字绕排外部对象，避免被外部对象遮盖，在编辑复杂的文档时非常实用。选中图片，点击右键，点击"设置对象格式"，在"设置对象格式"窗口的"版式"里，选择相应的"环绕方式"，再点击"确定"即可。 CF [YY32]

WPS Office 2005个人版特点

免费下载	技巧分享	模板应用
20M绿色软件，轻巧兼容	怎样将WPS文档转成PDF格式	WPS表格类模板神奇万年历
快速下载，个人用户装机首选	如何在WPS演示中使用荧光笔	WPS演示类模板咖啡物语
http://wps.kingsoft.com/download/chp/2005/09/02/63853.shtml	http://wps.kingsoft.com/wlxy/	http://template.wps.kingsoft.com/

应用广场

Word长文档也玩缩略预览

Tag 缩略预览 Word 技巧 软件

广西/**陈明菲**

Word文档太长，上下滚动容易眼花，PPT的幻灯片有缩略图，Word也能在文档内对每个页面进行缩略预览吗？



当然没问题。在Word 2003中，进入“视图→缩略图”（见图1），屏幕的左边就会有每页文档的缩略图。虽然文字不够清晰，但是导航非常方便，点击缩略图，即可在主页面中编辑本页文档。

在Word 2007中，进入“视图”选项卡，在“显示/隐藏”的上方钩选“缩略图”，缩略预览功能就实现了（见图2）。



小提示

灵活运用Word的文档视图，可以带来极大的便利。比如普通视图、Web版式视图、页面视图、大纲视图、阅读版式，都具有各自的特点，在Word 2003中，它们通常位于页面左下方，在Word 2007中，可以在页面右下方或“视图”选项卡左侧的文档视图中依次找到，把鼠标放到相关选项上，相应的作用就呈现在眼前了（见图3）。 [YY33]



Word图片瞬间批量提取

Tag 图片提取 Word 技巧 软件

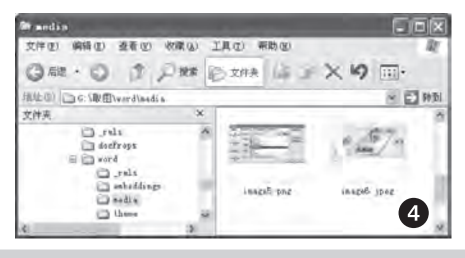
四川/**李学昌**

Word中有很多图片，如何逐一方便地提取出来呢？可以另存为网页格式，然后到同名文件夹中寻找，但是这样又多出好几个文件，比较麻烦。如果你的电脑安装了Office 2007，批量获取图片的速度就更快了。

首先将收到的Word文档用Word 2007打开，另存为*.docx格式，这里给文件取名“取图.docx”。

接下来，右击“取图.docx”，选择“重命名”，将原文件名修改为“提取.zip”。注意，必须在“取图.docx”所在文件夹下，单击“工具→文件夹选项”，在其下的“显示”标签下去掉“隐藏已知文件类型的扩展名”前的对钩，文件扩展名才能显示出来，否则修改不到扩展名。

最后将“提取.zip”解压，在解压目录的…\word\media文件夹下，Word文档中的所有图片都在这里等候你的挑选（见图4）。CF [YY34]



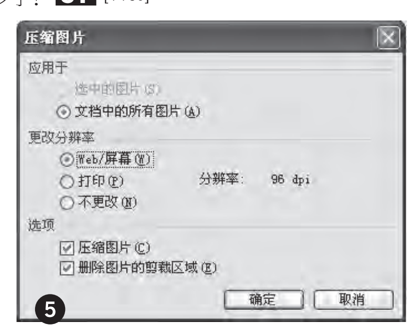
PPT三秒钟瘦身法

Tag 瘦身、图片压缩 PPT 技巧 软件

北京/**小强**

PPT中插入大量图片，生动了，美观了，体积也臃肿了，携带、发送都很不方便。这里有个方法，比吃减肥药还灵！

点击“文件→另存为”选项，单击“工具”按钮的下拉箭头，选择“压缩图片”选项，在“更改分辨率”栏中，选择“Web/屏幕”，在“选项”栏中将“压缩图片”和“删除图片的剪裁区域”项的复选框选中（见图5），确定，新保存的文件就玲珑多了！CF [YY35]



让PPT幻灯片滚动起来

Tag 文本框、滚动 PPT 技巧 软件

湖北/**香儿**

Word长文档可以滚动查看，Excel表格也可以随意上下拖动，而在PPT中，如果必须在一张幻灯片中插入大量文字或表格，如何才能方便地在一个页面滚动观看呢？制作一个滚动文本框吧！



首先在工具栏上右键点击，在弹出的菜单中选中“控件工具箱”，单击控件工具箱中的文本框按钮，鼠标变成了一个十字形，可以拖曳出一个文本框。接下来在文本框中右击，选择“属性”，再选择“按分类序”，更便于观看。在“滚动”栏中，选择“3-ScrollBarsboth”（水平和垂直滚动条），在“行为”栏的MultiLine中选择“True”（见图6）。然后在文本框上右击，进入“文字框对象→编辑”，在文本框中输入文字。下一步，打开“属性”对话框，在“字体”的“Font”点击右边的按钮，文字的字体、字形和大小就可以随意设置了，确定即可。好了，观看一下放映的效果，很不错吧！CF [YY36]

《电脑爱好者》博墅推荐 | 恶搞杀软，哈哈，完全是搞笑之作。
http://blog.cfan.com.cn/index.php/419583/action_viewspace_itemid_121818

应用广场

马里奥勇穿“Office打印迷城”

Tag 打印 Office 技巧

广西/黄春生



一年一度的桃花城堡宴会即将举行，马里奥高兴地收到了桃花公主的邀请。但可恶的酷霸王忽然从天而降，把公主的城堡抢到了遥不可及的星空中，马里奥也被抛到了一个谜之森林。他隐隐约约地听了七个星之魂的召唤：“你必须完成7个任务，才能救出公主。”

星魂一 双面打印

为了恢复蘑菇世界的安宁，马里奥鼓起勇气出发了。刚走出不远，一群坏栗子小子挡在前方：“你会把文档打印成杂志一样的双面效果吗？”

马里奥赶忙摘了一个果子，补充了星之能量，镇静地说，进入“文件→打印”，在对话框左下角选择“奇数页”或“偶数页”即可（见图1）。刚说完，坏栗子小子就神秘消失了。



1

小提示

Excel不能双面打印，借助小插件ExcelPrint（适用于Excel 2003和Excel 2007）能实现手动双面打印、打印当前页等功能。



星魂二 文字显现与隐藏打印

接下来，马里奥通过有星星图案的蓝色之门，前往流星之峰。地上有一些星之碎片，看起来很有用，但旁边有一张纸条：多人合作编辑文档时常留下批注，默认情况下批注会直接打印，如何去除批注？

马里奥赶紧顶了一下旁边的超级砖块，清了清嗓子说，用不着删除。只要在“打印内容”列表中选择“文档”即可。还有一个办法，在“打印”对话框左下角点击“选项”，在“打印文档的附加信息”中去掉相应的项（见图2），文档属性、隐藏文字（比如试卷的答案）、批注、域代码等不需要的附加信息就在打印纸张上消失了。

打印文档的附加信息
- ☐ 文档属性(M)
- ☐ 域代码(F)
- ☐ XML 标记(X)
- ☐ 隐藏文字(I)
- ☑ 图形对象(O)
- ☐ 背景色和图像(K)

只用于当前文档的选项
- ☐ 仅打印窗体域内容(P)

2

小提示:打印含窗体的格式化文档

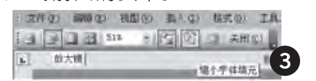
Word窗体可以创建统计表格之类的格式化文档，其他用户可在文档中特定的地方填写相关的信息。如果要打印多份不同的统计信息，可以在“打印文档的附加信息”下方选中“仅打印窗体域内容”，这样打印出来的只有所填写的信息，而不是整个统计表格文档。



星魂三 文档大小自动调节

过了流星之峰，4个颜色奇怪的奇诺比奥拦住了马里奥的去路，嘴里嚷着：“打印时最后一页只有短短几行，浪费纸张又不美观，怎么办？”

这可难不倒马里奥，他说，进入“文件→打印预览”，点击工具栏中的“缩小字体填充”按钮（见图3），Word会自动缩小文档中所使用的每种字体的字号，并把最后页中的那几行并入到前面的页中。



3

星魂四 多文件直接打印

马里奥继续向前，一条小河挡住了去路，卡米龟给马里奥出了一个问题：“要打印的文档很多，都要通过Office打印吗？”

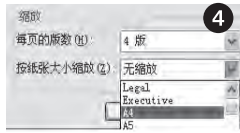
这个很简单，在资源管理器窗口中选中一个或多个Word文档，单击右键，选择“打印”选项，系统会自动打开Word应用程序，选中的文档直接发送到打印机中（对单个文档进行操作，不用进入资源管理器）。

刚答完，绒毛怪又出来了：“要想过此河，还有一关：用Word编辑文档的电脑没有打印机，有什么办法？马里奥说，可以在“打印”对话框右上角选中“打印到文件”选项（见图1），输入文件名后即可生成一个后缀名为prn的打印机文件，在其他配备打印机的电脑上用这个打印机文件就能将文档进行打印。

星魂五 纸张大小随意缩放

答对了，乌龟缩进壳里，马里奥把他踢开，跨过小桥一路向前。前面有一座屋子，马里奥进屋去顶黄色砖块，扑嗵！没有宝物，却是陷阱！原来，他落入囚禁粉红色炸弹妞的牢房。小家伙说话了：“答对就能得到机关钥匙。纸张如何随意缩放打印？”

马里奥说，在“打印”对话框“每页的版数”旁选择相应数字（见图4），文档就会按相应比例缩小打印。在“打印”对话框的“缩放”选项卡下，在“按纸张大小缩放”框中选择要使用的纸张大小，Word会对页面进行缩放以适应新选择的纸张大小，比如A3的文档能轻松在A4纸上打印出来。借助智慧和炸弹，墙开了，露出一把钥匙。



4

星魂六 不同页面异向打印

这时壁炉边有一本日记，上面写着：壁炉火车站，答对本题就能坐火车走上营救之路：在一篇文档中同时使用竖向和横向页面方向如何设置？

先选中需要改变方向的文档内容，然后选择“文件→页面设置”命令，在“页边距”选项卡中设置所需的页面方向，并在“应用于”选项栏中选中“插入点”即可（见图5）。



星魂七 打印指定部分

火车经过乱石山，沿着山路来到一个迷宫，一只神秘老鼠给马里奥一个引路的魔法种子，条件是答对一道题：如何打印文档中的指定页码？

进入“文件→打印”，选中“当前页”，即可打印当前鼠标所在的页面内容；如果选中“页码范围”单选项，输入“2-6”，会打印第2页到第6页的内容；输入“1,3,7”，打印第1、3、7页的内容；输入“1,2-5”表示打印第1页和第2页到第5页的全部内容。

本文的技巧以Word 2003为例，Word 2007中步骤相似。

接近公主的宫殿了！汪汪怪守护着城堡。马里奥用魔法种子给他们催眠，无奈答出一题才能让魔法奏效：如何打印特定章节？文档内容常以章节划分，如果插入了一些分节符，如何跨页、跨节打印呢？

胜利在望，马里奥说，在“页码范围”后的输入框中输入“p2s2-p3s5”，表示第二页的第2节到第三页的第5节。“s2”表示第二节全部内容，“s2,s5”表示第二节和第五节的全部内容，“p2s3-p7s3”表示第三节的第2页到第七页的内容。或者在“打印”对话框中，选中“所选内容”单选项，选中的部分就打印出来了。

终于，汪汪怪睡去，桃花公主在高楼上招手，“星之仗”显灵，公主得救了！桃花城堡宴会将如期举行，会上多了一位神秘嘉宾，它就是帮助马里奥解开谜团的《电脑爱好者》。CF [YY37]



找回Word 2007中“消失”的功能

Tag 选项 Word 2007 技巧 软件

江苏/**王志军**

Word 2007新的界面和强大的功能也带来了一些幸福的烦恼，某些我们已经非常熟悉的功能似乎是疑似“消失”，难道它们竟然被微软打入另册？非也，其实只要稍微动些脑筋，我们就可以将这些“消失”的功能找回来，而且还更为出色！

表格转换为文本

首先请将鼠标移到表格的左上角，单击那像十字箭头的按钮，选中需要转换的行或表格，此时你会看到标题栏后面已经出现了“表格工具”的字样，请单击切换到“布局”标签页（见图1），现在我们就可以在“数据”组中发现好多非常有趣的东东。选择“转换为文本”，可以选择段落标记、制表符（默认）、逗号、其他字符等作为文字分隔符。



页码轻松插入

如果你发现现在插入页码时，下拉菜单中竟然空空如也，而且都呈灰色无法使用。这是因为未加载“构建基块”模板的原因。这个模板包括表格、封面、公式、目录、书目、水印、文本框、页脚、页码、页码（页边）、页码（页面底端）、页码（页面顶端）、页眉等，只有正常加载之后才能插入页码。

打开“Word选项→加载项”对话框，从“管理”下拉列表框中选择“模板”，然后单击右侧的“转到”按钮，单击“添加”按钮，找到C:\Program Files\Microsoft Office\OFFICE12\Document Parts\2052\Building Blocks.dotx这个文件，然后勾选“Building Blocks.dotx”，加载后确认关闭退出。



现在，我们就可以在文档的相应位置任意插入各种不同风格的页码，而插入页码时可以事先预览到相应的页码格式了（见图2）。

小提示

按下F1键打开帮助，选择“新增内容”，依次选择“参考：Word 2003命令在Word 2007中的位置→常用命令的新位置→Word功能区映射工作簿”，会打开一个工作簿文件，在“介绍”选项卡中可以查看到Word 2003的菜单和工具栏的相关命令在Word 2007中的对应位置，这下使用起来就心中有数了吧？

CF [YY38]

教与学

教育部考试中心在本刊对NCRE难点试题权威分析



为帮助报名参加9月份NCRE考试的考生积极备考，本刊与教育部考试中心合作，由全国计算机等级考试官方对2007年4月考试的试题进行分析，依靠官方统计数据，选择出考生容易出错或得分率很低的重点和难点真题试题进行深入分析。相信通过分析这些试题，对大家熟悉NCRE考试和提高自身的水平，一定会有帮助。上期，我们刊登二级Java语言和C语言的分析总结，这期，将刊登二级Access和二级C++。

2007年4月NCRE二级C++语言程序设计笔试卷重点及难点试题分析

二级C++语言程序设计选择题



通过运算符重载，可以改变运算符原有的

（A）操作数类型 （B）操作数个数

（C）优先级 （D）结合性

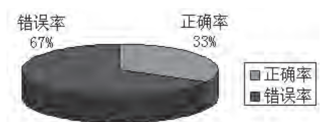
【试题考察知识点】只能针对自定义类型重载运算符。这就意味着操作数类型要有所变化，即至少有一个操作数的类型属于自定义类型，因此应选答案A；

【解题思路】重载的运算符保持其原有的操作数个数、优先级和结合性不变，因此只能选择A。

实际上，只要知晓其中一个知识点就能正确选择答案；如果两个知识点都掌握，则可互相印证，选答更有把握。不能正确选择答案的考生缺乏对运算符重载的这两项基本知识的了解。有些符号是一元运算符和二元运算符公用的，例如“*”既可以用于间接访问也可用于两数相乘，它们采用了相同的符号，但却是不同的运算符。有的考生没有注意到这一点，认为同一个运算符可以有不同数量的操作数，因此错误地选择了答案B。

【统计数据分析】本题有62.1%的考生答对，选择B、C、D的考生分别是16.2%、12.7%、8.9%。本题不是难题，但仍有很多考生被B项和C项干扰，同时看到本题的区分度主要表现在中等程度的考生。

二级C++语言程序设计选择题



在语句cin>>data; 中，cin是

（A）C++的关键字 （B）类名

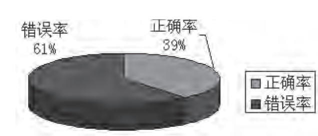
（C）对象名 （D）函数名

【试题考察知识点】cin是C++流中4个预定义流对象之一，其余的三个是：cout、cerr和clog。

【解题思路】很多考生几乎从学习C++的一开始就使用cin和cout，但却熟视无睹，缺乏对它们的了解，没有探究它们到底是什么性质的东西。由于对cin和cout太熟悉了，因此误认为它们是C++关键字，所以答案为C。

【统计数据分析】本题只有32.9%的考生答对，选择A和D的考生分别是44%和17.9%。本题虽然是道概念性题目，但一大部分考生选择了A项，可见在学习中要加强对概念的理解。

二级C++语言程序设计填空题



有如下定义：

```
class MA{
        int value;
public:
        MA(int n=0): value (n){}
};
MA *ta,tb;
```

其中MA类的对象名标识符是 。

【试题考察知识点】本题考核对象概念。

【解题思路】从概念上将对象和指向对象的指针区分开；同时能够将类和类的对象区分开。有些考生填写value，混淆了“MA的成员”和“MA的对象”。有些考生填写*ta，混淆了“MA的对象”和“指向MA的对象的指针”。 所以正确答案为tb。

【统计数据分析】本题有38.9%的考生答对。看来是比较难的，这能很好地拉开考生的分数。

二级C++语言程序设计填空题



已知一个函数的原型是：

int fn(double x);

若要以5.27为实参调用该函数，应使用表达式 。

【试题考察知识点】本题考核函数调用的概念：C++中函数调用的一般格式为：<函数名>(<实参表>)。

【解题思路】函数调用是表达式的一种，是三种简单表达式（无运算符表达式）之一。常量和变量是另外两种简单表达式。

一些考生填错答案，反映出他们对函数原型、函数定义和函数调用没有明晰的概念，不能以正确的格式区分它们；或者未能正确理解表达式，不能从概念上把表达式与函数调用联系起来。正确答案是fn(5.27)。

【统计数据分析】本题有58%的考生答对，看来能有效地区别考生类型。

2007年4月NCRE二级Access数据库程序设计笔试卷重点及难点试题分析

二级C++数据库程序设计选择题



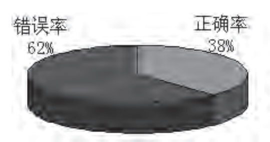
如果希望按满足指定条件执行宏中的一个或多个操作，这类宏称为________。

【试题考查知识点】本题为基本概念，考核的重点是宏。

【解题思路】宏是Access中重要的对象之一，可以分为三类：操作序列宏、宏组和包括条件操作的宏。宏是由一个或多个操作组成的集合；多个宏可以组合在一起构成宏组；还可以使用条件表达式来决定在什么情况下运行宏，以及在运行宏时是否进行某项操作。在数据处理过程中，如果希望只是满足指定条件执行宏的一个或多个操作，可以使用条件来控制这种流程，这就是条件操作宏。所以答案为“条件操作宏”或“条件宏”。

【统计数据分析】本题只有29.5%的考生答对。看来不了解宏的考生大有人在，这说明可以很好地区分不同的考生群体。

二级C++数据库程序设计选择题





在关系运算中，选择运算的含义是

（A）在基本表中，选择满足条件的元组组成一个新的关系

（B）在基本表中，选择需要的属性组成一个新的关系

（C）在基本表中，选择满足条件的元组和属性组成一个新的关系

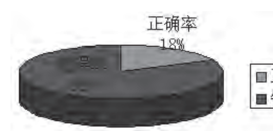
（D）以上三种说法均是正确的

【试题考查知识点】本题考核的是与关系运算基础知识相关的概念。重点考查对选择、投影和联接三种关系运算的基本概念的把握。

【解题思路】选择运算是找出满足给定条件的元组；投影运算是从关系模式中指定若干属性组成新的关系；联接是将两个关系模式拼接为一个更宽的关系模式。作为基本概念要特别注意它们之间的相互区别。例如，要从教师表中找出职称为教授的教师，所进行的查询操作就属于选择运算。所以正确答案为A。

【统计数据分析】本题只有37.8%的考生答对，选择C和D的考生分别有28.6%和27.7%。说明很多考生对关系运算不太了解。

二级C++数据库程序设计选择题



在窗体中添加一个名称为Command1的命令按钮，然后编写如下事件代码：

```
Private Sub Command1_Click( )
a = 75
If  a>60  Then
k = 1
ElseIf  a>70  Then
k = 2
ElseIf  a>80  Then
k = 3
ElseIf  a>90  Then
k = 4
EndIf
MsgBox  k
End Sub
```

窗体打开运行后，单击命令按钮，则消息框的输出结果是

（A）1　（B）2　（C）3　（D）4

【试题考查知识点】本题考核的是条件语句的执行流程，是基本概念。

【解题思路】题目中的语句是If…ElseIf…EndIf语句，其中的ElseIf语句是If…Else…EndIf语句的简化形式。本题的等价表示形式如下：

```
If  a>60  Then
k = 1
Else
If  a>70  Then
k = 2
Else
If  a>80  Then
k = 3
Else
  If  a>90  Then
k = 4
   End If
  End If
 End If
End If
```

因此，当变量a=75时，执行上面的语句，判断条件“a>60”成立，执行k=1，然后控制直接退出If…ElseIf…EndIf语句，执行语句“MsgBox k”。所以输出结果为1，故答案为A。

【统计数据分析】本题只有17.7%的考生答对，有70.6%的考生选择了B项。该题是错误率最大的题，看来考生要特别注意语句If…ElseIf…EndIf的执行流程与Select Case语句的区别。CF [YY39]

二级C++数据库程序设计选择题





下列Case语句中错误的是

（A）Case 0 To 10

（B）Case Is>10

（C）Case Is>10 And Is<50

（D）Case 3,5, Is>10

【试题考查知识点】本题考核条件语句中的Select Case…End Select结构。

【解题思路】Case表达式可以是下列4种格式之一：

1.单一数值或一行并列的数值，用来与“表达式”的值相比较。中间以逗号隔开。

2.由关键字To分隔开的两个数值或表达式之间的范围。前一个值必须比后一个值小。

3.关键字Is接关系运算符，如<>、<、<=、=、=>或>，后面再接变量或精确的值。

4.关键字Case Else后的表达式，是在前面的Case条件都不满足时执行的。

由此可见C项中的“And”不符合表达式要求，而D项是将两种形式复合在一起，并不错误。所以答案为C。

【统计数据分析】本题只有19.2%的考生答对，选择A和D的考生分别有27.2%和45.4%。考生在学习时要记准用法，多进行练习，才能正确作答此类题目。

企业与办公

下一个时代：802.11n帮助企业驾驭网络世界

Tag 华硕、Netgear、Linksys、D-Link 〉无线网络、802.11n 〉企业与办公

802.11n的出现对于高质量的语音、视频传输应用来说是个再好不过的消息，人们不久便可以在写字楼中用Wi-Fi手机来拨打IP电话和可视电话。另外，NAS（网络附加存储）等令人兴奋的应用也会因802.11n而兴起办公室的革命……

将802.11b/g挤出办公室

无线市场的发展可以说是日新月异，自1999年IEEE正式颁布IEEE 802.11a/b标准后，到2004年802.11b产品成为无线市场主流，用了近5年的时间。而2006年802.11g产品成为主流只用了不到2年的时间。由此可见，802.11n的产品替代802.11g的过程将会更短。可以这么说，从802.11b过渡到802.11g，只不过是一次升级行为，而从11g发展到11n，则是一个换代问题，11n在802.11b/g基础上已经实现了质的飞跃。

54M将死 下一个接班人是谁？

目前，市面上的54M无线路由器价格已越来越便宜，大多数54M无线路由器的价格在两百元到三百元之间，有的已降到冰点，只有100多元。而且与之配套的54M无线网卡也只有100多元。另一方面，802.11n技术也逐步跨入视野，尤其是企业级用户，他们对高速无线网络的垂涎，远比家庭用户更强烈。由于它的高速和移动性，将使更多企业接受它，特别是笔记本电脑的普及和无线上网的需求，这样，无线局域网技术将不再仅限于家庭、SOHO、和小型企业，那些如语音、流媒体等 高带宽IP应用也能轻松无线。对于安全敏感性要求不高的应用环境，802.11n无线局域网技术将使传统局域网改变模样，为网络办公、网络生活添加更丰富方便的色彩。

小知识：什么是MIMO？

MIMO是Multiple Input Multiple Output的缩写，它是指使用超过一个天线来传输和接收同一频道内的两个或多个独立数据流的无线技术，这是802.11n标准的最主要组成元素。MIMO与现有的Wi-Fi网络相比，不但具有更长的传输距离，而且具有更大的吞吐量。在某些环境下，MIMO技术甚至可以在超过90米左右距离实现30Mbps的传输速度。

速度更快了

802.11n的速度由目前802.11g的54Mbps提高到108Mbps，而且极限值下可以达到10倍左右的速度。这对企业内部而言可以大大提升工作效率，基本与有线网络无异的传输速度加上无阻碍的移动方式，将很大程度上改变人们的办公习惯。

覆盖范围更广了

802.11n采用智能天线技术，通过多组独立天线组成的天线阵列系统，动态地调整波束的方向，802.11n保证让用户接收到稳定的信号，并减少其他噪音信号的干扰，覆盖范围也更大了，这使得原来需要多台802.11g设备的地方，现在只需要一台无线路由器就可以了，不仅方便了使用，还减少了原来多台产品互联时可能出现的信号盲点，移动性大大增强。

全面兼容各标准

802.11n采用软件无线电技术，解决了不同标准采用不同的工作频段、不同的调制方式造成系统间难以互通、移动性差的问题，这样，不但保障了与以往的802.11a/b/g标准的兼容，而且还可以实现与无线广域网络的结合，极大地保护了用户的投资。

NAS存储将不是有线网络的专长

NAS存储系统的特点是通过基于IP网络的网络文件协议向多种客户端提供文件级I/O服务，客户端可以在NAS存储设备提供的目录或设备中进行文件级操作。现在，通过无线网络，你可以在任意一个网络支点上读取服务器上的资料，不输于有线网络的传输能力会让使用者感到更加便捷。


▲将真正改变工作方式

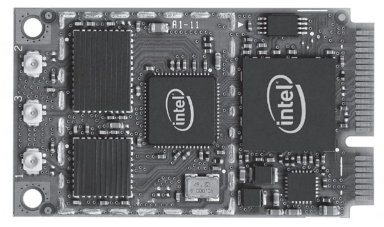
投稿 | test@cfan.com.cn

小知识:Mbps不是MB

Mbps和MB/s的区别就是一个是大写的B，代表Byte；另一个则是小写的b，代表bit（比特）。在计算机中，1MB/s=8Mbps，二者不是等同概念。

小技巧:802.11n进展情况

2007年3月9日，802.11n草案2.0版本在IEEE 802.11n working group投票中，以83%的票数得以通过。802.11n标准最终通过和发布的时间预计在2008年10月。从这个时候开始，相信各大厂商都对产品进行符合2.0草案的研发工作。



▲迅驰4的推出很大程度上推进了802.11n的普及进程

802.11g+值得考虑吗?

企业的选择取决于自身情况以及对无线网络的需求，应用提升是硬道理。除了正规的标准外，还有一个变种标准产品，即802.11g+。事实上，它包括了三个非官方标准：Super G、Afterburner和实际没有广泛应用的Nitro XM。在2003年底，Atheros就推出Super G技术，基于该技术的无线路由器的理论最大速率达到了108Mbps，那时802.11g官方标准刚发布半年。目前Netgare、D-Link、TP-Link等品牌推出了符合108M标准的无线路由器。2004年10月，Broadcom推出了另一种新技术Afterburner，采用这种技术的无线路由器的理论最大速率是125M，Buffalo、Linksys等公司则使用这种技术推出了自己的125M产品。基于这些技术的产品统称为11g+产品，但实际上，Super G产品和Afterburner产品相互间只能在802.11g/b标准下兼容，而在不同的802.11g+标准中它们是互不兼容的。可以说，这种互不兼容的硬伤就已经已经拒绝了商业用户部署、使用，毕竟对于企业来说，稳定和高效是增强企业互通性、快速信息传递的根本，显然802.11g+不适合。

回过头来看一看无线路由器的市场，802.11n的草案产品从上市以来已经经历了不短的时间，价格的逐步调整也让更多企业对其产生了兴趣。尤其是对中小企业用户来说，一个价格合理，速度更快、覆盖范围更广的802.11n远比购买一个便宜、但不够好用的802.11g路由器更加划算。

D-Link DIR-635

参考价格 ￥1600

DIR-635是一个符合802.11n草案标准的无线路由设备。它采用了黑色面板和白色侧边，看上去比较美观醒目。这款产品长193毫米、宽116.8毫米、高30.5毫米，比较小巧。这款产品拥有可翻转的1个10/100M自适应WAN口和4个10/100M自适应LAN口。DIR-635提供了一个USB端口，该端口可以连接USB 1.1/2.0接口的闪存盘，利用WCN（Windows Connect Now）功能方便地配置无线设备。即便是没有经验的用户也能利用这个功能，轻松地配置复杂的无线设备。这款产品还使用了内建的QoS引擎，面对数字电话（VoIP)和在线游戏等大容量数据的多媒体网络应用时，它均能做出快速响应。



Netgear WNR834B

参考价格 ￥1600

Netgear WNR834B符合IEEE 802.11n草案，并向下兼容802.11a/b/g无线传输标准，可实现最高270Mbps传输速率。其内置了四个10/100/1000Mbps以太网口、一个WAN口、电源口、复位键等。NETGEAR也为Next系列路由器设计了全新的背板接口，但功能依旧，只是使用了新颜色标识了WAN口、LAN口、电源接口以及恢复出厂设置的功能。安全方面，网件WNR834B支持64/128位WEP加密、WPA-PSK和WPA2-PSK加密方式，内置MAI和SPI防火墙，支持拒绝服务攻击防护（DdoS）和入侵检测与防御（IDS）。这款产品更加适合应用于企业内部视频会议、大型展会、高速流媒体企业、远程视频会议等。而今，最近刚刚降价，已低至1600元左右。



Linksys WRT300N

参考价格 ￥1780

Linksys WRT300N路由器是一款不错的MIMO设备。其采用两条天线，其中间为一个类似旋转轮一样的天线，这点与以前三条天线的布局有所不同，相信这种布局可以让你玩上一会了。draft-N路由器的特点是拥有常见的四口快速以太网开关，而为互联网连接专门设置了一个标准RJ-45以太网端口，因此，你需要一条单独的外部网线或者ADSL modem。它有一个非常全面的功能列表，其中包括一个SPI防火墙、一个DHCP服务器、DMZ和VPN通路和WPA2安全功能。WRT300N还有另外两个特色，第一个是支持高达256位的加密，相对于现在同级产品最多只支持128位加密来说，确实强了一个数量级。第二个是支持VPN功能，拥有这个功能，无疑提高了其性价比。显然，这正是企业用户迫切需要的。



华硕 WL-500W

参考价格 ￥2388

由于运用了802.11n无线技术，华硕WL-500W路由器的MIMO(多入多出)技术，理论上速率可达到300M，即使在真实使用环境中传输速率也高达140Mbps以上，远远超过有线传输速度。作为华硕一款划时代的无线产品，WL-5OOW亦拥有华硕独家技术——无线下载大师(Download Master)。该技术是业内一项革新性技术，最大好处在于，下载不再需要开着电脑，只要通过USB 2.0外接一个硬盘，就能尽享无线下载的方便。在这里外接的硬盘成了存储中心，用户只需要在下载大师界面简单设置，就可以充分享受无线下载的便利，即使关了电脑、离开办公室，无线下载大师会继续坚守岗位，独立完成任务。这意味着员工将不会仅仅因为要等下载完毕重要的文件才能关机回家了。CF [YY40]





一键顶两键，扩展罗技鼠标按钮功能

Tag 罗技、鼠标、键盘、扩展功能 〉技巧 〉硬件

北京/虫二

很多人非常“贪心”，鼠标上有再多的键也觉得不够用，我就是其中一个，不过好在我找到了好方法，能够让按键增加一倍，这样我就能更方便地快速使用程序了。不过这个技巧只能用在罗技鼠标，当然也这其中也包括了罗技的OEM产品。

下面就以我的罗技Optical Wheel Mouse鼠标为例，为你演示，在保持中键原有功能不变的前提下，如何在长时间按下中键后打开计算机。

为了实现这个功能，我们需要准备两款软件，一是SetPoint，也就是罗技的驱动程序，你可以从http://so.mydrivers.com/drivers/setpoint/all/下载到，但是一定要选择3.3版以下版本，然后再从http://www.mstarmetro.com/~rlowens/uberInstall.exe下载uberOptions，它是罗技鼠标驱动程序的扩展包，能够解锁很多厂家隐藏的功能。让驱动程序具备更多功能。

安装uberOptions并定位文件

我们首先安装uberOptions，在安装时需要注意修改一个默认选项，即在进行到“Choose Components”（选择组件）时，建议将“Settings Defaults”（设置默认选项）改为“No Appoverrides”。

然后我们需要找到两个文件的位置：一是user.xml，这个文件在Windows XP中的位置是C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Logitech\SetPoint下，在Vista下的位置为C:\Users\用户名\AppData\Roaming\Logitech\SetPoint下。二是鼠标设备对应的文件，每款罗技鼠标都有自己所对应的设备值，可以从uberOptions安装文件夹下的uberOptionsReadMe.txt中看到，Windows XP对应的文件在SetPoint文件夹下的Devices\Receiver子目录下（根据SetPoint版本不同，也可能保存在C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Logitech\SetPoint\Devices\PointingDevice文件夹下），Vista则是保存在C:\ProgramData\Logitech\SetPoint\Devices\PointingDevice下，由于我使用的是Optical Wheel Mouse（设备值为100004F），所以设置文件保存在C:\Program Files\Logitech\SetPoint\Devices\PointingDevice\100004F\100004F.xml下。

修改代码

现在就需要修改代码了。

第1步 打开SetPoint，在“选择按钮”下选择“3 Mouse:AutoScroll”，再点击“选择任务”下的“其他→选择功能”，在弹出窗口下拉菜单中找到“Apps:Calculator”（见图1）。

第2步 用EmEditor或其他文本编辑器打开user.xml，将<Button Number="3" Name="3">下的如下内容复制到剪贴板中：

```
<TriggerState Name="ButtonDownUp" HandlerSet="Calculator">
<Handler Class="OnScreenDisplay">
<Param AutoOffMS="2000" FontColor="(0,255,0)" FontName="Arial" FontSize="60" ImageFile="Images\osd_calc.png" OSDText="Calculator" ShowUIDlg="0"/>
</Handler>
<Handler Class="FileLauncher">
<Param BrowseType="0" FileName="calc.exe" LookupPath="0" Name="" Parameters="" ShowUIDlg="0" Title=""/>
</Handler>
</TriggerState>
```



▲从下拉菜单中可以选择uberOptions提供的各项功能

第3步 打开100004F.xml，找到<Button Number="3" Name="3">下的<TriggerState Name="ButtonDownUp" HandlerSet="AutoScroll" HandlerSetGroup="StandardScrollWheelButtonGroup"/>，在其后按Ctrl+V，粘贴刚刚复制的代码。然后将<PARAM Button="3"/>改为<PARAM Button="3" LongPressTime="400"/>（表示长按多久，这里为300毫秒），刚刚粘贴那段代码第一行中的

“Name="ButtonDownUp"”改为“Name="ButtonLongPress"”，最后全部代码为：

```
<Button Number="3" Name="3">
<Trigger Class="ButtonPress">
<PARAM Button="3" LongPressTime="400"/>
<TriggerState Name="ButtonDownUp" HandlerSet="AutoScroll" HandlerSetGroup="StandardScrollWheelButtonGroup"/>
<TriggerState Name="ButtonLongPress" HandlerSet="Calculator">
<Handler Class="OnScreenDisplay">
<Param AutoOffMS="2000" FontColor="(0,255,0)" FontName="Arial" FontSize="60" ImageFile="Images\osd_calc.png" OSDText="Calculator" ShowUIDlg="0"/>
</Handler>
<Handler Class="FileLauncher">
<Param BrowseType="0" FileName="calc.exe" LookupPath="0" Name="" Parameters="" ShowUIDlg="0" Title=""/>
</Handler>
</TriggerState>
</Trigger>
</Button>
```

保存好文件后，退出文本编辑器。

第4步 右击系统托盘罗技鼠标驱动程序图标，“退出”后，重新运行该程序。再次右击系统托盘图标，选择“鼠标与键盘设置”，再次定位至“3 Mouse:AutoScroll”，将“选择任务”设置为“Mouse: AutoScroll”（见图2）。至此，我们所有设置就完成了，按下中键，移动鼠标可以实现自动滚动，长按中键，计算机就会打开，非常方便。



▲建议你备份好鼠标设置文件，以后重装系统时，只要直接覆盖过去就可以了

你可以尝试让中键实现uberOptions提供的其他功能，就算你觉得本文介绍的方法太麻烦，小编还是建议你安装uberOptions，它本身已经能为罗技鼠标驱动程序扩展增加很多的实用功能了。 CF[YY41]



三招轻松搞定“三无”USB摄像头驱动

Tag USB摄像头 驱动程序 技巧 硬件

北京/Dash

几十元一个的摄像头满大街都是，接口都是USB的，号称“即插即用”。可是如果朋友送你一个摄像头，或者临时借来的，产品没有包装也没有驱动光盘，产品上既没有厂商又没有具体型号，整个一个“三无”摄像头，我们该怎么将它安装在电脑上呢？

第一招 **万能驱动法。**网上有一种号称“万能摄像头驱动”的东东，可以解决大多数“三无”摄像头的驱动问题。“万能摄像头驱动”实际上是中星微公司Vimicro 301系列芯片方案的驱动程序，301芯片在摄像头领域中是一颗比较优秀的芯片，也是市面上最常见的。不过，不是所有摄像头都可以使用“万能驱动”。其他常见摄像头采用的芯片方案有：中星微 301、302、305；松瀚的201、213、288等。对于“三无”摄像头，大家可以到相关网站下载各个方案的通用驱动碰碰运气。

小提示：
保存好产品原包装和驱动光盘还是很有必要的！

第二招 **打回原形法。**瞎碰运气虽然对于安装摄像头驱动来说成功的可能性比较大，但也不是个办法。最好的方法自然是将“三无”摄像头“打回原形”，搞清楚它的真正身份，就可以“对症下药”，到相关网站下载相应的驱动。这里推荐一个硬件信息测试工具Everest Ultimate。你可以通过它查看你电脑的各个方面的详细信息，系统、硬件和软件等的型号、版本以及状态一应俱全。有了它的帮助，我们一眼就能够看清楚“三无”摄像头的来历了，剩下的工作自然驾轻就熟了。附Everest Ultimate下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/16705.htm。

第三招 **请求援助法。**如果“万能驱动”搞不定，“打回原形”之后我们还是找不到相关的驱动怎么办呢？笔者就遇到了一次这样的情况。某摄像头用Everest Ultimate检测后显示用的是Vimicro 307B芯片，可是在网上找了一大圈，即使在中星微的官方网站也没有找到相关的驱动程序下载，只能“请求援助”了，幸好Everest Ultimate检测到了生产厂商，我们就可以在厂商的网站上找到其联系方式。笔者通过电话联系到厂商的客服人员反映了这一情况，客服人员很快将相关的驱动程序用邮件发过来，问题轻松解决。

CF[YY42]





生命诚可贵，数据价更高

用好你的移动硬盘

Tag 移动硬盘、数据 BenQ DP303 技巧 硬件

北京/Z

"这东西比我的生命还值钱，要是没了它，我还不如去跳河！"这就是常挂在小编嘴上，用来形容小编那移动硬盘的话！

CFan的小编保存数据的方式主要有三种方式，分别是闪存盘、笔记本电脑和移动硬盘。闪存盘虽然体积小，但不管是使用寿命还是读写速度都相对较差；笔记本电脑则是体积过大，实在不方便，所以用得最多的还是移动硬盘，每期的稿件，所需的软件、常用工具、全在上面，一旦它坏了，也就真的只有等死的份了！

这么重要的设备当然要选择好的了！要知道移动硬盘和其他设备有很多不同！我们在考虑购买时，要注意它的兼容性、安全性、使用寿命等等。

兼容性问题

不只是小编，还有小编身边的很多朋友都会遇到插上移动硬盘后，系统无法识别的情况，在排除了操作系统等问题后，小编发现这个故障经常出现在组装的移动硬盘上！

揭密:其实出现无法识别这一问题是由于移动硬盘内部的控制芯片决定的，品牌移动硬盘使用的控制芯片兼容性极强，比组装移动硬盘要高上数个档次，平时这种优势不够明显，但当环境特殊时，优劣立显，比如在笔记本电脑上，或使用HUB连接了多个USB设备，而移动硬盘又无外接电源，此时电量过低，如果是组装硬盘就会很容易出现无法识别的问题，即便是识别出来，在进行大文件读写操作时也非常容易出现故障。另外，在使用劣质USB连接线或使用USB延长线时也很容易出现故障。

安全性

移动硬盘最大的缺点就是不抗震，非常怕摔，那么为什么品牌移动硬盘比组装移动硬盘更结实呢？

揭密:品牌移动硬盘通常都会赠送皮套，不仅有防滑的作用，还可以起到防摔、防磕的作用，加上品牌移动硬盘通常会经过跌落测试，比如BenQ的移动硬盘就经过了1.5米跌落，所以数字会更安全，如果要是组装的移动硬盘，则是不可能享受到这些安全服务的。

使用寿命

小编曾经用过的一块组装移动硬盘，在使用一年多后，经常要插拔几次才能让系统认出来，在复制大文件时，很容易就中断出错。

揭秘:一块移动硬盘的使用寿命可不仅仅是表现在硬盘上，上面小编遇到的问题居然是出在随移动硬盘赠送的USB连接线上，由于移动硬盘需要经常插拔，USB连接线也会经常弯曲放在包中，组装移动硬盘的线很容易坏，从而引发了接触不良的问题。由于经常中断，很容易就引起移动硬盘出问题，最后小编的这块硬盘就因为线的问题而报废！

随机软件

品牌移动硬盘与组装移动硬盘最大的区别就是随盘的丰富软件，比如BenQ DP303就有用来加密数据的"Qkey"，防御木马、病毒的"金山毒霸"以及用来移动办公的"UTA 移动办公助手"。

其中最特别的应该说是"UTA 移动办公助手"了，它能让你在不同的电脑上使用相机的办公环境进行工作。

运行软件后，在"用户登录"窗口点击"新用户 创建"，根据向导设置用户名称及密码，最重要的是勾选"指定个人数据存放目录"，并将目录指向移动硬盘分区(见图1)，再根据需要导入收藏夹、地址簿等。

打开软件后，会显示"工作台"窗口，这里提供了POP3邮箱监视功能，同时还有收藏夹及通讯录。

当你在"工作台"窗口点击右上角的"高级应用"就可以打开软件的"信息中心窗口"，这里可以浏览网页，可以处理邮件等等非常方便(见图2)。

除了上面这些功能外，"UTA 移动办公助手"还有清除上网痕迹的功能，具体的使用方法是右击系统托盘软件图示，选择"移动设置"，在弹出窗口中"清痕设置"选项卡下勾选所有清除项目，再点击"立刻清除"就可以了。

怎么样？有了上面的认识，你会不会觉得品牌移动硬盘更好些呢？



▲在其他电脑上用"UTA 移动办公助手"新建用户时，数据存放目录也要指向相同的位置



▲"信息中心"相当于一款多窗口浏览器 CF [YY43]

■主编/封立鹏
■责任编辑/马江华
投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

稀饭美文报

2007年8月1日
第39期 总第63期

仙剑奇侠传四大赠送

本期推荐



寰宇之星将于2007年8月1日上市本年度PC游戏经典大作《仙剑奇侠传四》简体中文版。

《仙剑奇侠传》系列有多个版本，受到广大用户的好评。今天，CFan与寰宇之星联合开展赠送读者《仙剑奇侠传四》活动。只有我们CFan的读者才能参与，机会不容错过。大家可以对以前所玩过的仙剑场景或心得进行描述，也可以对仙剑提提要求，当然你也可以谈谈游戏与学习的关系。想拿到寰宇之星今年送出的第一批50套《仙剑奇侠传四》吗，那你得花花心思想想了！

http://mwb.cfan.com.cn/941

Corel Painter画猛将张飞

一名优秀的游戏原画设计师，他的图形思维必须要转得快，对文字的描述要能及时转换为图画，并将其表达到位。这方面要经过一段时间的工作实践才能练成。这篇教程的作者，从事游戏行业近七年，在这篇文章中将与大家一起分享他的创作体会。

http://mwb.cfan.com.cn/920

微软也出电脑包?

这是在美国网站上发现的，微软毕竟也是在外围产品界享有盛名的，自己研发个电脑包出来，随便找个产品贴个牌也不是不可能的。从来没听说有出电脑包的微软，一上来就是个100 美元的大家伙，到底有什么特别之处呢?

http://mwb.cfan.com.cn/921

时尚：Photoshop打造超绚丽iPhone

iPhone的发布引起了世界的关注，今天让我们来画一个吧！先用圆角矩形工具（模拟压力，画笔大小2像素）勾出iPhone的外形，后面的操作请到网上看。

http://mwb.cfan.com.cn/922

影音姐妹大对决

你喜欢“暴风”还是“快乐”？现在的播放软件非常多，有系统自带的Media Player，有Real公司RealOne。今天，我们来看看国内的两大主流的影音播放软件，那就是“快乐影音”和“暴风影音”。这两大影音软件播放效果画质表现极好，色彩鲜艳，字幕也是很漂亮的，与画面结合得很完美。这俩姐妹你到底要谁呢？呵呵，那就先来看看我们美文报的专题吧！

快乐影音篇

快乐影音下载

快乐影音是万能的播放器，这一切都是完全免费的。并且还包括一个RM广告清除器，清除RM格式内的弹出窗口，让你放心安装，快乐播放！想下载，就快来吧！

http://mwb.cfan.com.cn/932

超级兔子教你做快乐影音

自从有了互联网，看电影就方便多了。可惜个别播放还捆绑了流氓软件，费心去卸载就麻烦了。既然如此，那么我们自己也来DIY一套播放器。超级兔子快乐影音1.0正式版，官方网站还提供了源材料供大家学习，这回，要安装的东西自己可以看得一清二楚，再也不用担心中标了。

http://mwb.cfan.com.cn/933

快乐影音另类技巧：图片的滤镜处理

对显示的视频或图片进行着色（滤镜）处理，这是本技巧所使用的核心功能，实际上是用了DirectX9的像素着色器功能，所以你的电脑上必须事先安装了DirectX9。来看看如何用快乐影音处理图片吧！

http://mwb.cfan.com.cn/934

快乐影音播放问题解答

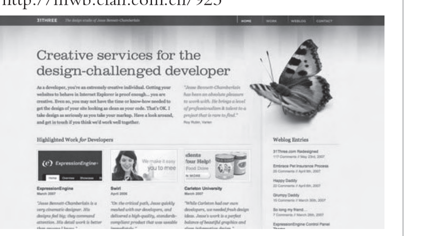
快乐影音收集了所有的问题，并给出了解决之法，如果遇到了问题，就来这里查查或问问吧。

http://mwb.cfan.com.cn/935

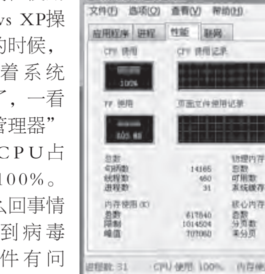
60佳漂亮可用的站点设计

对于网站来说正确的色彩搭配非常重要，精确的结构、直观的导航是网站具有可用性和可行性的基本要求，只有通过对细节处的敏锐观察才能设计出经典的网站。Smashing Magazine为我们提供了60佳漂亮、可用且给人深刻印象的站点设计，大家一起来看看他们的与众不同之处吧！

http://mwb.cfan.com.cn/923



CPU占用100％原因及解决方法



我们在使用Windows XP操作系统的时候，用着用着系统就变慢了，一看"任务管理器"才发现CPU占用达到100%。这是怎么回事情呢？遇到病毒了，硬件有问题，还是系统设置有问题，在本文中作者将从硬件，软件和病毒三个方面来讲解系统资源占用率为什么会达到100%。

http://mwb.cfan.com.cn/924

IEPlus让IE 7增加隐形的翅膀

Internet Explorer 7(后简称IE7) 的推出有一段时间了，相信有好多网友都安装使用着吧。IE7好是好，但是没有具备我们常用的一些功能，比如超级拖拽，比如鼠标手势。这里笔者介绍一款IE增强工具——IEPlus，有了它就可以轻松地在IE7中实现遨游的一些快捷、方便、实用的功能。跟笔者一起来体验一下IEPlus吧。帮IE7加上隐形的翅膀，让浏览网页更舒适方便，充分提高上网效率。

http://mwb.cfan.com.cn/925

珍贵图片 30年苹果产品全赏

苹果的工业设计能力为业界所公认，30年来的积累功不可没。对于国内网友来说，苹果早期的作品可能连见都没有见过。近日，一位名叫Edwin Tofslie的工业设计师在自己的网站上贴出了一张巨大的"历代记"图片，几乎涵盖了苹果所有的产品。

http://mwb.cfan.com.cn/926



三大厂商PK性价比 2K元音乐手机精选

目前市面上的手机价格越来越离谱，少的几千而多的更是上万，其中更有着一些极度奢华的品牌，而对于我们这些来说，那些极致的东西都是不合实际的，我们追求的仅仅是性价比。

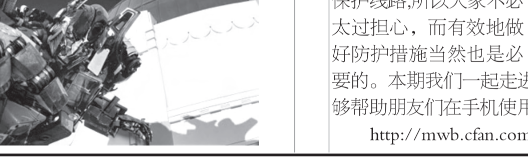
就目前而言，由于各大厂商纷纷把重点精力放在推广自家的音乐手机上，新老音乐手机都不缺技术看点，所以我向大家推荐了几款2000元左右性价比较高的音乐手机，供大家选择。

http://mwb.cfan.com.cn/927

变形金刚里的科技先锋

特战队队长和家里联络时用的是一台 HP 的加强型笔记本电脑，女主角用的手机似乎是一台Nokia，女研究员偷偷将数据带出去用的好像是Panasonic 的 SD 卡……电影《变形金刚》里面到底隐藏着多少科技含量高的IT产品呢（纯粹臆造产品除外）？

http://mwb.cfan.com.cn/929



奇人身上能过电，全身点电灯！



张德科老人真实演示220伏电流穿身而过的情景！张德科老人在头上耳朵上挂了6只13瓦的红、白色小灯泡，一手抓住电线的火线，另一手抓住电线的零线，接通电源后，220伏电流将他身体作为导体，6只13瓦灯泡全亮了起来，并且灯泡的明暗程度他还可以控制。

http://mwb.cfan.com.cn/928

从8050开始打磨 十年来造假CPU一览



过去芯片制造商为了方便自己的产品定级，把大部分CPU都设置为可以自由调节倍频和外频，它在同一批CPU中选出好的定为较高的一级，性能不足的定为较低的一级，这些都在工厂内部完成，是合法的频率定位方法。但出厂以后，经销商把低档的CPU超频后，贴上新的标签，当成高档CPU卖的非法频率定位则称为Remark。

http://mwb.cfan.com.cn/944

手机电池防爆全教程



近年来，手机电池爆炸的新闻频频出现在媒体,不禁让人忧心身边是否藏着颗定时炸弹。业内人士告诉记者，事实上单纯的手机电池爆炸威力并不大，通常手机电池和充电器还拥有保护线路,所以大家不必太过担心，而有效地做好防护措施当然也是必要的。本期我们一起走进手机电池的世界，希望能够帮助朋友们在手机使用中尽可能地防患于未然。

http://mwb.cfan.com.cn/930

暴风影音篇

暴风影音下载

最新支持248种格式，打开文件最快189毫秒，播放更快、更清晰流畅，专业媒体分析小组双重更新，持续升级。这么好的播放器，想拥有它就来下载吧！

http://www.baofeng.com/936

暴风影音4大使用设置技巧

暴风影音（Media Player Classic）是大家最常用的视频播放软件之一，除了支持RealOne、Windows Media Player等多媒体格式外，暴风影音还支持QuickTime、DVDRip以及APE等格式。

http://mwb.cfan.com.cn/937

暴风影音另类技巧：也玩录像了

在"查看"菜单中有一个灰色不可用的"捕获"选项，大家却很少用到，它究竟有什么用呢？其实，可以播放由摄像头拍摄的画面，借助这个"捕获"功能还可以作为"录像机"将摄像头画面录制为视频文件。与其他摄像头录制软件相比，它操作简单，可选择的压缩编码格式丰富，并且能够视频与音频文件分离，当作"录音机"来使用。

http://mwb.cfan.com.cn/939

暴风影音播放问题解答

如果字幕无法显示，如果播放无法实现，如果画面错误很多，如果还有其他的问题，你应该怎么办呢？那你应该看这里！

http://mwb.cfan.com.cn/940

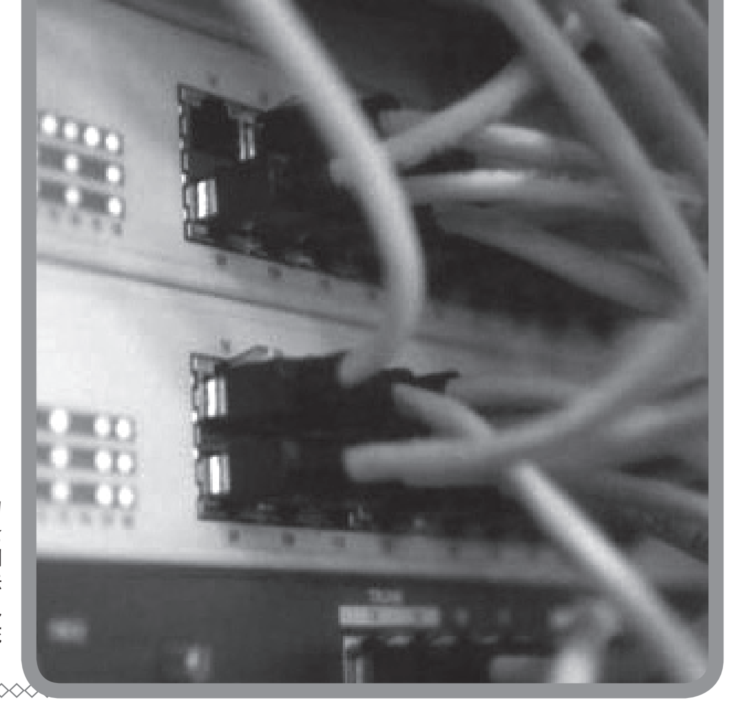
沙子如何百炼成金 解析CPU制造全过程

CPU(Central processing unit)是现代计算机的核心部件，又称为"微处理器(Microprocessor)"。对于PC而言，CPU的规格与频率常常被用来作为衡量一台电脑性能强弱重要指标。Intel x86架构已经经历了二十多个年头，而x86架构的CPU对我们大多数人的工作、生活影响颇为深远。

http://mwb.cfan.com.cn/931



投稿 | net@cfan.com.cn



沟通顺畅的网络通道

网络测试步步高

Tag 局域网、测试 实例 网络

四川/朱莉

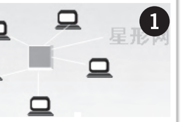
网络测试一直是网管们必然遇到但又很少深入系统学习的一个话题，它贯穿了网络安装、维护、管理和故障诊断的全过程，是确保网络通畅的关键环节。在实际工作中，网络测试不仅仅是测试网线是否通畅，还包括了解网络线缆实际的数据传输能力和今后网络设备投入运行后的工作状况等。那么如何知道自己的网络系统功能，怎样测试网络系统呢？带着这个疑问，随我一起来全面了解网络测试吧。

讲述网管自己的故事

我算是求职大军中的幸运儿了，刚毕业就在京城的一家较大的公司里谋到一份网管的工作。悄悄告诉你幸运的秘诀，我在大学时曾在一个网吧里兼职做过网管，所以实际解决网络中常见问题对于我来说可算小菜一碟。可话说回来，进到公司才知道什么叫“高人”！网络测试你会吗？当网管的哪个不会测试网线通畅，拿着测线仪，两边网线一插，测线仪上的灯全亮，ok！网线通畅。难道网络测试真的就那么简单？跟我一起看看主管是怎么解决问题的吧，这就是菜鸟和老鸟的区别。

小提示:常见的三种网络类型

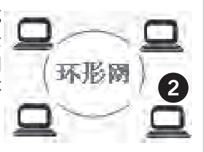
星形网(见图1):以一台计算机为中心，以放射状连接若干台计算机，形成星形连接，是集中控制的。



特点是很容易在网络中增加新的站点，数据的安全性和优先级容易控制，易实现网络监控，但中心节点的故障会引起整个网络瘫痪。

环形网(见图2):环形网络的传输线路构成一个封闭的环，入网计算机连到这个环形线路上，最典型的是令牌环形网。特点是容易安装和监控，但容量有限，网络建成后，难以增加新的站点。

总线网(见图3):用一条无源通信线路作主干，入网计算机通过相应接口连到线路上。可以使用两种协议，最典型的是以太网。特点是安装简单方便，需要铺设的电缆最短，成本低，安全性低，但监控比较困难，增加新站点也不如星型网容易。



打蛇打七寸——网线的哪个位置出现了问题？

一般网管在使用ping命令测试或者软件测试后，已能判断网络是否正常通畅。然而要想真正解决网络不通畅的原因，判断故障点在哪一段，网络测试仪是你必不可少的工具，可以用它来迅速判断故障点的位置。

实例：局域网中的一台计算机，网上邻居打开后，看不到一台计算机，无法访问局域网中其他计算机。

解决方案：这是网管们常会遇到的经典故障，首先将防火墙从高级下调到中级，再用ping命令测试一下该台计算机与其他计算机连接是否正常，经过上述软件方面的工作后，摆在网管面前的一般会有两种情况：一种是计算机背后网卡的灯都不亮了，这能马上肯定是网络中的硬件问题，如网卡、网线、交换机、模块等都有可能引起网络断线；另一种情况是明明看着网卡的灯是亮着的，计算机屏幕上右下角的网络连接两个小显示器照样正常闪动，但网络间无法正常访问。后一种情况在排除了软件设置错误的情况下，仍然要考虑是网线或网卡的问题。最后，网络测试仪在这里可起了大作用了。以使用简易网络测试仪为例，打开简易网络测试仪主控测端右侧的电源，将网络连接线的一端插入主控端，连接线的另一端插入协助端，查看网络测试仪灯亮的情况就能准确判断网络的硬件问题出在哪一段了。

相关知识链接:

★网络电缆测试仪使用详解:http://www.it.com.cn/f/network/049/9/22255.htm

★教你在局域网中怎样对网线进行全面测试:http://network.51cto.com/art/200706/48909.htm

★查询网络测试仪的网址:http://product.it168.com/list/b/0447_1.shtml

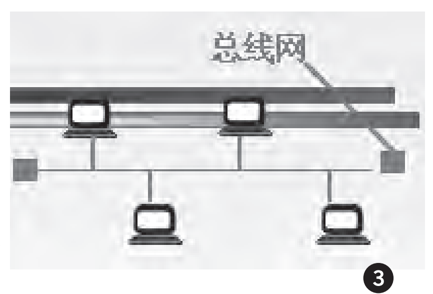
一分钟判断我的网络类型

新职员刚进公司只有提包的份，不过我这个提包的第一周就跟主管学了不少知识。首先，学会掌握网络的分类。有两种不同的分类方法:一是按照计算机网络的规模大小和延伸距离远近，把计算机网络划分为局域网(LAN)、市域网(MAN)、广域网(WAN)和因特网(Internet);二是按照网络的拓扑结构①来划分，可以分为环形网、星形网、总线型网等，星形拓扑是目前最常用的网络类型。

实例:快速识别网络类型

来到一个新的局域网环境，如何知道自己所处的网络是属于什么网络类型呢？

解决方案:一个网络是属于局域网还是广域网，我们可以一目了然;然而是属于环形、星形还是总线型网络呢?这就需要我们根据网络的拓扑结构来判断。如果网络中的计算机在网络中的连线是以一台计算机为中心，以放射状连接若干台计算机，形成星形连接的网络，这就是星形网络(见图1)。其他网络类型以此类推。



3

★相关站点链接:
中国网络:http://www.cnfan.net/(适合有网管基础的朋友)
“我是网管”论坛:http://www.54master.com/(人气很旺的一个网管论坛)
中国网管论坛:http://bbs.bitscn.com/(中国网管网站下的一个论坛)
天下网管联盟论坛:http://bbs.99191.com/(各类精英集聚联盟)

利用多种测试方法 完成网络测试

恶补完这一顿网络快餐之后(代价是每天晚上学到凌晨2:00+熊猫眼)，第二周开工了。网络测试的核心是判断整个网络的畅通状态。在这个过程中，我们不仅要更深入了解网络的系统，而且还包括跳线、插座、模块等网络系统中各个连接部件的实际物理特性都应该了解。那么当我们遇到网络不通的时候该如何着手测试呢?一般是“先ping后测”的原则，即先用ping命令或者网络测试软件测试，再用网络电缆测试仪测试。

实例:现代家庭中，一般都是将几台计算机通过一个路由共享上互联网，经常可能遇到无法正常登录互联网，或者局域网内计算机不能互访的现象，下面就和我一起学学主管是怎样简单解决的吧。

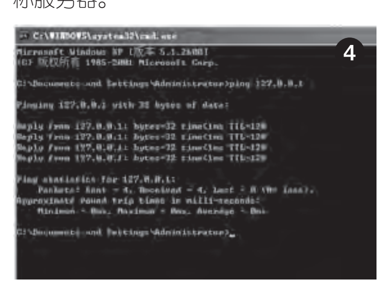
第 1 步 单击“开始/运行”，输入“CMD”回车后，打开命令提示符窗口。

测试进阶:

在命令行中输入“ipconfig /all”回车，可以显示你的网络配置，检查IP地址、子网掩码、默认网关、DNS服务器地址是否正确。

第 2 步 在命令提示符窗口中，输入“ping 127.0.0.1”，观察网卡是否能转发数据，如果连续出现“Reply from 127.0.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=128”(见图4)，说明网络网卡配置正确，使用正常;如果连续出现“Request timed out”(请求暂停)，表明网络配置差错或网络有问题。

第 3 步 如果ping得通，仍然无法登录互联网，则需要用nslookup测试DNS解析是否正确。在命令行中输入“nslookup www.Cfan.com，查看是否能解析。如果提示“Timed out”表示重试一定时间和一定次数之后，服务器没有响应请求;提示“No response from server”表示服务器上没有运行DNS名称服务器。


4

小提示:Ping的用法

如果是局域网内的计算机无法互访，则在ping后面加上一个局域网地址，如ping 192.168.0.5，根据命令提示符返回的信息来判断网络的连通性。

如果经过上述三步检测，你的计算机都正常通过了，则说明网络正常，否则网络可能有不同程度的问题。更具体的相关知识可参见下面的“相关知识链接”，就不在此展开详述了。最后注意，在使用ping命令时，有些网站为防止黑客攻击公司会在其主机设置丢弃ICMP数据包，造成你的ping命令无法正常返回数据包，遇到这种情况，不妨多换几个网站ping来试试。

★相关知识链接:
nslookup工具的使用方法:http://www.vipcn.com/InfoView/Article_265999.html
nslookup命令详解:http://www.jsjzx.net/studypc/oftencommand/nslookup.htm

网络测试软件工具包

一个好工具能让网管们轻松许多，网络测试软件中也有不少网管的掌中宝，都比较好用，限于篇幅不再详述其操作步骤。

1 **局域网查看工具(LanSee) 1.63(局域网内计算机信息查看工具，网管必备)**:http://www.onlinedown.net/soft/21691.htm;

2 **AnyView(网络警)网络监控软件4.33.0605(国内目前最专业的企业级的网络监控软件产品)**:http://www.onlinedown.net/soft/22636.htm

3 **Open Ports Scanner 1.1 汉化版(监控你的电脑的TCP端口和UDP数据包发送情况)**:http://www.onlinedown.net/soft/59026.htm

4 **NetMeter 1.1.2(实用免费的网络联机速度监测软件)**:http://www.onlinedown.net/soft/16034.htm CF [TS01]



天生我才之虫虫闪客路（4）

深入揭秘！Flash广告制作很简单

Tag 动画、广告、Flash 〉实例 〉天生我才

文/miniworm

关于Flash制作，我们已连续介绍了好几期，配合我们提供的一些网络资源，相信大家制作一般的Flash动画绝对没有问题了。作为这个系列的收尾之作，今天我们再聊聊网上Flash动画广告的制作，这可是闪客生涯中经常会碰到的任务哦！

实例：星光大道，百变S.H.E!

本例是虫虫曾在搜狐网上看到的关于S.H.E专辑的广告，可惜找不到当时的页面了，大家可以看看源程序中的效果。还算比较眩目吧？呵呵……牛皮少吹，废话少说，开始制作吧。

第1步 准备好相应素材（如S.H.E的图片和歌曲MP3等），启动Flash 8.0新建一个Flash文档，页面尺寸为400×400。插入4个新图层，从下至上依次取名为：背景、阴影、S.H.E、文字。最后将素材导入到Flash的库中。

第2步 按Ctrl+F8键出现对话框，选择“图形”类型，名称为“背景”，单击“确定”进入元件编辑状态。使用“矩形”工具绘制一个300×50的无边框矩形，位置为-300（X）和-25（Y），然后再用“选择”工具将矩形的右上角和右下角稍微向中间拖动，把矩形调至左侧宽右侧窄的梯形。

第3步 为梯形填充上渐变色（如从天蓝色到白色渐变）后，选中“任意变形工具”，将梯形的中心点拖移到梯形右侧。点选梯形，按Ctrl+T键打开变形面板，选择“约束”选项，并且数值都为100%，在“旋转”中输入“20度”，然后连续单击“复制并应用变形”17次，这样就制作出环形背景（如图）。最后单击“时间轴”上的“场景1”回到主场景。

第4步 单击“背景”层的第1帧，将库中的“背景”图形拖放到舞台上，单击“属性”按钮设置宽600、高400、X为-100，Y为-200。单击第100帧，按F6键插入关键帧。再点选第1帧，在属性面板中将“补间”设置为“动画”，“旋转”设置为“逆时针20次”。

第5步 按Ctrl+F8键创建一个名为“S.H.E”的影片剪辑，在其中放置S.H.E图片。接着单击“场景1”返回主场景，单击“S.H.E”图层第1帧，将刚制作的“S.H.E”影片剪辑拖放到舞台上，设置它的宽为140，高为160，X为130，Y为20。使用“任意变形工具”将影片的中心点拖放到下边中点处；单击舞台下方的“滤镜”按钮，然后单击“+”按钮选择“投影”，设置“模糊”为8，颜色为蓝色。

第6步 点选第30帧，按F6键插入关键帧。再单击第1帧，点选“S.H.E”影片，设置宽为14，高为16，X为193，Y为192，选择“颜色”下的“Alpha”，设置为10%。最后将“补间”设置为“动作”，这样就形成了由小到大从无到有的效果。

第7步 单击“阴影”层第1帧，将“S.H.E”影片拖放到舞台中，选择菜单“修改→变形→垂直旋转”将影片倒转，然后给影片加上“投影”滤镜，颜色为黑色，并且将其透明度设置为70%，形成阴影效果。最后再在“文字”层输入相应文字，如：“S.H.E和《Super Star》”，也设置上动画效果，一个完整的Flash广告就制作完成了。





Just Do It!

我们还可以加入一些星星动画效果。右击“阴影”层选择 “插入文件夹”，取名为“星星”，然后插入图层“星星1”、“星星2”……并将它们拖到“星星”文件夹下。接着新建一个名为“星星”的视频剪辑，创建一个由小变大旋转飞行的五角形动画。分别在“星星1”、“星星2”等图层中放置星星剪辑，以达到星光四射的效果。大家可借鉴本文的源文件自行制作。

网络上那些炫目的Flash广告的制作不一定有多难，我们只要做好前期的策划、后期的美工，再加上一点创意，精品Flash广告就诞生了。

增值服务

因版面所限，本文有所精减，完整彩图版请访问下面的网址

网址：http://bbs.cfan.com.cn/forum-133-1.html

本文的源程序以及素材

网址：http://work.newhua.com/cfan/200715/super.rar

Flash制作页内浮动广告

网址：http://bbs.cfan.com.cn/forum-133-1.html

Flash制作广告全程实例

网址：http://edu.cnzz.cn/NewsInfo/23712.aspx

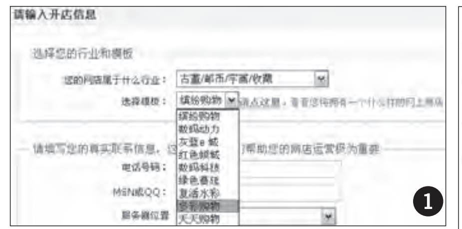
CF [TS02]

独立网店轻松开 顶级域名一元来

Tag 独立网店 > 技巧 > 网络

网上开店高手，请举个手！看了这么久的“天生我才–网店赢家”，大家对于用淘宝、拍拍、易趣等平台开店，至少也算半个专家了。有人问了：“淘宝的规则和模式制约太多，是否能做个功能更多更强的独立网店，独立管理和运营？”别着急，今天我们就给大家介绍如何利用目前最流行的网络购物软件ShopEx，轻松拥有与众不同的独立网店系统！一起来DIY吧！

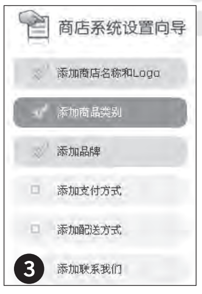
初尝美味



快速搭建

首先登录http://www.shopex.cn，找到网页左边的“网店服务”，点击“立即开通”，输入相关注册信息（见图1），选择网店所属行业和自己喜爱的模版，30秒钟，属于自己的个性化网店就可以开通访问了！下面来做进一步的个性设置。

ShopEx网店系统内置了模板编辑器，进入菜单项“前台显示设置→模板管理→我的模板”，勾选需要修改的模板即可。点击右上方的“模板编辑”按钮，就变成了所见即所得的编辑方式，点击“源码编辑”按钮，可以编辑模板源码。打开ShopEx模板堂http://mb.shopex.cn，可选择更多自己喜欢的模板。



登录后台设置基本信息

管理是非常方便的。图2中详细列出了相关的后台登录地址和相应的登录权限，点击后台登录地址，录入相应的用户名和密码，可以直接登录到ShopEx网店管理后台。遵从贴心的设置向导指引，可以一步步完成相关设置（见图3）：依次添加商店名称与logo、设置商品类别、添加品牌、添加支付方式（能够整合支付宝、财付通等流行支付方式）、添加配送方式、添加“联系我们”、将网店注册到ShopEx……

商品上传

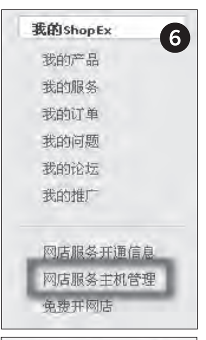
通过后台桌面的快捷方式可进入商品添加模块（见图4），进入后只需要根据不同的字段录入相应的内容即可。

OK，大功告成，网店可以开始运营了！还有很多小细节可以在运营中不断进行设置。

ShopEx网店服务开通信息
产品类型：ShopEx网店服务试用
网店地址：http://shop2336.p02.shopex.cn
后台管理地址：http://shop2336.p02.shopex.cn/shopadmin/
后台管理用户名：admin
后台管理初始密码：c4564a5a33a8
建议您登录后台后通过“后台系统功能->管理员管理->系统管理员密码”修改密码

给网店找个顶级域名，只需一元！

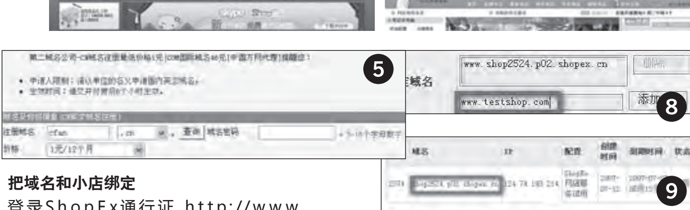
顶级域名只需一元？听起来的确令人兴奋！先注册，后绑定，就这么简单！



一元注册顶级域名

域名用于解决Internet中的地址对应问题，具有全球唯一性，.cn 域名是由我国管理的顶级域名。从今年初开始刮起的“1元体验cn域名”风暴大大降低了价格门槛，大好机会不要错过！

比如在浏览器中打开“第二域名”（http://www.2nddns.com）或其他域名注册商的查询页面，输入自己要查询的域名，并勾选后缀（.cn、.com.cn、.net.cn等），再点击“查询”（见图5），如果查询结果里显示“没有注册”那就快下手吧！注册一个cn域名只需几分钟。注册时，需要注意代理商是否可靠、第二年的续费价格、是否可转出到别的注册商等问题。部分域名注册服务商比较见下表。



把域名和小店绑定

登录ShopEx通行证 http://www.shopex.cn/lic，点击“网店服务主机管理”链接（见图6），再点击“我的主机”图标，出现主机列表（见图7），这里显示的域名是开通ShopEx网店服务时自动分配的三级域名（见图8）。点击三级域名，输入需要新绑定的域名，点击“添加”按钮（见图9），刚才输入的域名出现在域名列表里了，确认。完成以上设置后，再根据上面显示的IP地址，在域名提供商的控制面板里设置域名解析就可以了。

呵呵，一番忙碌，充满个性的独立网店开通了！独立的域名、外观、支付接口、商品数据库、订单资料和客户资料，不再和淘宝上的竞争对手共享客户……而且搜索引擎优化手段可以有效地将顾客从搜索引擎带到基于ShopEx建设的网店，带来高的网店流量和销售额。仔细设置，精心经营，客源滚滚不是梦。

	网址	.cn英文域首年价格	服务
第二域名	http://www.2nddns.com	1元/个/年	万网代理，价格便宜，注册后域名管理界面与万网一致。
易名中国	http://www.ename.cn	50元/个/年	首年注册费低，转出方便。
万网	http://www.net.cn	100元/个/年，买一送十九	费用稍高，安全度最高。



果果：《电脑爱好者》网上商城（http://shop.cfan.com.cn）是如何用ShopEx搭建的？如何让自己的小店拥有更强大的功能（比如运费设定、流量监测、分析统计、论坛整合、数据库导出等）？小店的支付方式如何绑定支付宝？自己在淘宝、拍拍、易趣店铺也开了小店，如何迅速把货物搬过来？如果自己架设服务器，需要做哪些设置？更多精彩，敬请关注下一期的“天生我才-网店赢家”！CF [TS03]

Tag 磁片整理、自动更新、BAD_POOL_HEADER 〉故障 〉系统

磁盘碎片整理时进度条一直停滞不前

问：我在对 C 盘进行磁盘碎片整理操作时，总显示“磁盘碎片整理正在运行，1% 正在压缩文件”，进度条停滞不前，从傍晚到天亮一直没有变化，而此时 CPU 却用到了 100%。但是在我对其他分区进行碎片整理时却运行正常，只需 1 小时左右就能完成。请问是不是我的 C 盘出问题了？



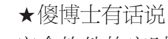
答：极可能是系统分区频繁有临时文件产生，或者有其他对系统分区的不明读写活动造成的，可尝试下面的方法看能否解决。

1. 手动退出正在运行的所有安全软件，特别是防火墙、HIPS（主机入侵防御系统）、反病毒软件等等，它们工作时，一般都会向系统分区写入临时文件。

2. 停止运行安装在 C 盘的应用软件，如金山打字等打字练习软件等，在运行时它们也可能频繁写入临时文件。

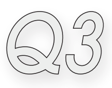
3. 暂时断开网络连接。当主机链接到网络时，有时程序会在后台发送或接受一些数据包。

4. 还可以暂时取消 Windows 的桌面壁纸试试（在“显示属性”对话框的“桌面”选项卡中，将背景设置为“无”即可），整理完成后再改回来。



★傻博士有话说

安全软件的实时监控功能可以很好地保护电脑的安全，但是在我们进行一些正常的系统操作时，它也可能带来麻烦，比如在磁盘碎片整理、磁盘检测、删除某些文件（提示无法删除）等操作中引起问题。当遇到类似的不明故障时，我们可先停用安全软件再试试。另外Windows自带的碎片整理功能很弱，如果上面的方法还不能解决，推荐你使用第三方磁盘整理软件，如：O&O、Defreg、Diskeeper等。



自动更新导致CPU占用100％

问：前几天我打开电脑发现卡得很厉害，在任务管理器中查看，发现是自动更新的进程 wuauclt 大量占用 CPU 导致的。请问在不关闭自动更新的前提下，如何解决这个问题？

答：请访问微软技术支持网页 http://support.microsoft.com/?kbid=927891，在这个页面上：

1. 下载和安装更新 927891 补丁；

2. 下载并安装 Windows 更新代理 (WUA) 3.0。

一般安装第一个补丁就可以解决问题了，你可以试试看。

Q3 Windows installer的错误问题

问：隔壁 mm 的电脑安装的是 XP 系统，每次开机时总是会出现“Windows Installer 正在安装”的提示，而且一提示就有半小时以上不见它的下一步动作，怎么解决呢？

答：在“控制面板→管理工具→事件查看器”中，查看里面的“应用程序事件日志”。Windows Installer 会把成功和失败信息记录在应用程序事件日志当中，找到出错的原因后，到给出的具体文件夹里删除出错的安装程序，再手动重新安装即可。



BAD_POOL_HEADER错误提示

问：最近我的电脑开机经常出现蓝屏，有时重启后还是蓝屏，提示“BAD_POOL_HEADER”错误，请问如何解决？

答: 这一问题可能是由这样几个原因造成的: 1. 病毒破坏所致; 2. 硬盘有坏道；3. 内存和主板不兼容。

请按照这个思路一一排查。首先升级病毒库彻底清查一遍系统; 再右击磁盘盘符，选择“属性”，在属性对话框的“工具”选项卡下单击“开始检查”检测一下硬盘（或在故障恢复控制台环境下执行 CHKDSK 命令）；如果还不能解决问题，可重新插拔内存条或换其他的内存条试试。



svchost.exe运行错误

问：我在点击“显示属性→设置”时会弹出“svchost.exe 运行错误,请立即运行 SFC 进行文件检查”的提示。这是怎么回事呢？

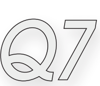
答：svchost.exe 是系统的服务宿主程序，可以加载很多服务进程，因此很有可能是你的系统中了恶意程序，并利用宿主程序进行了加载，但这个恶意程序设计得又不完善，所以会发生这类错误。请先升级杀毒软件，然后断网后重启到安全模式下查杀病毒。

Q6 重新安装IE6 SP2的问题

问：如何重新安装 IE6 SP2？我的 IE 好像出问题了，想要重新安装。

答：你可以这样试试：

在光驱里放入集成了SP2补丁包的Windows XP SP2安装盘，然后单击“开始→运行”，输入命令“rundll32.exe setupapi,InstallHinfSection DefaultInstall 132 %windir%\Inf\ie.inf”（不含外侧双引号，下同），再按回车键执行，让系统重新安装即可。



控制面板导致的资源管理器崩溃

问：我的正版 Vista 系统，现在一打开“控制面板”就提示“资源管理器已停止工作，Windows 正在重启，此问题是由 Windows Vista 和此版本的 Realtek HD Audio Sound Effect Manager 之间的兼容性问题引起的。”然后“控制面板”就崩溃了。

答: 这是“控制面板”与瑞昱的声卡控制台文件不兼容造成的，请到“驱动之家”（http://www.mydrivers.com/）重新下载针对 Vista 系统的最新的瑞昱 HD 系列声卡控制台程序，并安装看看。

（问题来源：CFan 论坛 / 搜集整理：论坛版主：mmzz）

想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。爱好者 CF [SB01]

Tag 文件、无法删除 故障 软件

为何C盘中的文件无法删除





问：我的C盘中有一个文件总是无法删除，文件名为“1”，144KB大小，属性为只读属性，当删除时会弹出对话框窗口，提示：无法删除1，访问被拒绝。请确定磁盘未满或未被写保护而且文件未被使用。请问如何解决？（读者20061008.surongwei提问）

答：如果手头有DOS启动盘，启动到DOS模式下，使用cd命令切换到该文件所在位置，接下来再使用del命令对该文件进行删除。另外，也可以通过Unlocker这款软件先解除系统对其调用，然后在Windows下进行删除操作。还有一些专门对付这种难以删除文件的工具，例如File Pulverizer就可以删除一些无法删除的文件，都可以试试。



★傻博士有话说

最近有很多朋友都遇到无法删除硬盘中的某个文件的情况，一般有以下几种情况会导致：磁盘上有错误，而该文件刚好位于磁盘错误区，建议使用磁盘扫描工具对磁盘进行错误扫描与排除。其次，系统感染了病毒也会出现这种无法删除文件的情况。还有一种最普遍的情况就是，被删除的文件当前系统某个程序在调用，这种情况下一般可以在安全模式下进行手工删除。针对上面的情况，都可以使用像Unlocker、文件粉碎机等工具辅助删除。



KMPlayer字幕为何显示不正常



问：我在使用KMPlayer播放器播放电影时，电影字幕显示时，每个字都按逆时针旋转了90度。请问这是什么原因？（读者论坛提示）

答：这可能是你在KMPlayer中设置成字幕字体为“@”开头的字体了，只要在KMPlayer的参数设置窗口中重新设置成其他字体（例如宋体）即可。



为何QQ空间提示未登录QQ

问：我刚安装的系统，安装的是瑞星杀毒软件，开启了系统自带的防火墙。我登录QQ后从QQ中打开QQ空间，但系统弹出一个提示框说系统检测到没有启动QQ。请问这是怎么回事？（读者jxlxeot628提问）

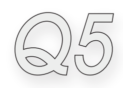
答：首先，检查你的QQ版本是否为最新版（QQ2007 Beta3以上版），如果不是的话，请升级到最新版本，在开启了系统防火墙的情况下，系统将会提示是否允许QQ及QQ空间组件访问因特网，请选择允许访问。另外，你确定登录到QQ空间对应的QQ账号是否就是当前启动的QQ账号。



如何干净地卸载还原精灵

问：我的系统中安装的是一键还原精灵装机版程序，现在不想使用它了，但我看介绍，卸载还相当麻烦。请问，有没有简单的卸载方法能保证卸载干净？（读者wangxinxman提问）

答：你可以直接使用“完美卸载2007”（下载地址：http://js.downkr.com/guochan/wmxz-v26.00.7628.rar）进行卸载，这样就轻松多了。其实，直接使用一键还原精灵自带的卸载程序也可以进行卸载。



为何登录淘宝就提示错误而关闭IE

问：我经常使用IE浏览器登录淘宝网站购买一些物品，以前使用一切正常，最近登录时就会导致IE自动关闭并发送错误报告。使用金山毒霸、超级兔子等检测系统均正常。请问这该如何解决？

答：你分别尝试使用IE浏览器打开其他网站看是否正常，以及使用其他浏览器打开淘宝网站看是否正常。如果打开其他网站正常，唯独打开淘宝网站有问题，则说明有可能是淘宝网站中的支付宝登录控件程序有问题，使用Upiea工具将淘宝中的支付宝控件卸载掉，然后重新打开再重新安装登录控件程序。如果使用其他浏览器打开淘宝及其他网站都正常，有可能是IE浏览器本身有问题，建议重新安装IE浏览器。



为何不能打开“我的电脑”

问：我的电脑配置是AMD ATHLON 3800+，映泰NF61S MICRO AM2SE(学生版)，512MB内存。安装的是番茄花园版Windows XP SP2 V5系统。刚装好时是正常的，但是装了几个软件后就打不开“我的电脑”，只要双击“我的电脑”，桌面就会定在那里，只能打开任务管理器。重新安装后故障依旧，请问这是不是因为我的电脑配置不够要求而导致的？（读者dnvfhpaps提问）

答：你的硬件配置运行Windows XP SP2系统绰绰有余，而刚刚安装时正常，安装软件后出现故障，重装又会出现类似故障，这说明你使用的系统版本有问题，你用的系统版本是经过修改的，如果修改后系统本身有问题（例如有病毒、木马等）的话，在安装运行后就会有问题。建议你使用正版Windows XP SP2安装光盘安装。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。爱好者 CF [SB02]

Tag 迅雷、IE、IP、支付宝 故障解决 网络

为何迅雷会抢快车的下载权限

问：我先前安装的是快车，之后又安装了迅雷，现在出现了这样的怪现象：明明右击下载链接选择快车下载，但出现的却是迅雷下载工具。请问这该如何解决？

答：这是由于系统注册表中的相关项目被修改而导致的，这种情况下一般只要重新安装一下快车程序即可。注意此后还要在迅雷的"选项→监视"中取消"启动时检查迅雷是否为默认的下载工具"选项。



★傻博士有话说

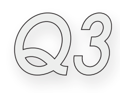
其实，系统中很多同类软件都存在互相争夺某一权限的情况，比如争夺默认浏览器、争夺默认Email客户端等等。一般情况下，后安装的软件会抢走默认的权限。如果不想重新安装软件，可以在希望获得"权限"的软件的选项中，先取消设为默认工具的选项，确认后再设为默认工具，再次确认，也能起到修改注册表，恢复默认的效果。



为何支付宝付款时显示余额支付关闭

问：我在使用支付宝从网上购物时，准备使用支付宝付款时，系统提示当前不能付款，余额支付功能关闭了。请问这是什么原因？

答：这是由于你将手机绑定到了支付宝账户，并且在手机服务中关闭了余额支付功能，只要重新登录支付宝后点击"手机服务"，在打开的页面中再点击"开启/关闭余额支付"链接，接下来再重新开启余额支付功能即可。



如何关闭IE7的防钓鱼提示

问：在使用IE7浏览器时，系统经常会弹出钓鱼网站提示功能，我想将其关闭，但不知道从哪关闭。请教教我？

答：单击菜单"工具/Internet选项"，单击"高级"选项卡，在下拉列表中拖动滚动条至"安全/仿冒网站筛选器"处，选择"禁用仿冒网站筛选器"项，单击"应用/确定"保存配置即可。

IE7的很多新特性都可以在选项设置窗口中进行设置，例如与钓鱼网站提示类似的还有一个保护模式的提示信息，也可以在上面打开的选项窗口中进行设置。选择"安全"选项卡，取消选择下面的启用保护模式选项即可。



如何删除QQ邮箱中的POP文件夹

问：之前我在QQ邮箱中添加了POP文件夹(另一个邮箱)，导致另一个邮箱中的新邮件全部被QQ收取下去了。我现在不想让QQ自动收取这个邮箱中的邮件，但找不到如何删除的方法。请问如何才能删除QQ中的POP文件夹呢？

答：登录自己的QQ邮箱，在左侧列表中选择"POP文件夹"，再点击后面的"管理"链接，在右侧页面中选择"POP文件夹"标签，然后在下面的POP文件夹列表中删除相应的邮箱项目即可(见图)。



Q5 如何禁止用户修改IP地址

问：我办公室里的电脑经常有同事在上面使用，也不知道为什么，他们经常修改我的IP地址。请问，有没有什么方法可以限制别人修改自己系统的IP地址？

答：限制别人修改IP地址有两种方法可行：

方法一：修改好IP地址后，单击"开始/运行"，输入"gpedit.msc"并回车，找到"用户配置/管理模板/网络/网络及拨号连接/禁止访问LAN连接的属性"并双击，选择"启用"。当其他人访问网络属性时，系统会提示权限不足，这样就禁止了修改IP地址的功能。

方法二：绑定IP地址和网卡MAC地址。例如捆绑IP地址"192.168.10.59"，只要在命令提示符窗口中输入如下命令即可：

捆绑:arp –s 192.168.10.59 00–50 –ff–6c–08–75

解除捆绑:arp –d 192.168.10.59



为何IE不能保存地址栏中输过的网址

问：我使用的是IE6浏览器，以前使用一切正常，但最近不能自动保存中输入过的地址记录了。请问如何解决？

答：首先检查一下IE的本身设置：单击菜单"工具→Internet选项→常规"选项卡，再将"历史记录"保存的天数设置为非0整数。其次，打开注册表编辑器，依次找到以下两个键值项"HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer"和"HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer"项，将右侧的"ClearRecentDocsOnexit"项删除即可。

Q7 为何收取Gmail时频繁提示输入密码

问：我刚申请了一个Gmail邮箱，然后在Foxmail中收信，但是在收邮件时总是提示要输入密码，我输入了正确的密码，过一会又会重复弹出输入密码的提示框。请问这是什么原因？

答：Gmail邮箱默认没有开通POP功能，也就是说刚申请的Gmail邮箱在没有设置开启POP功能的情况下不能使用Foxmail等客户端。登录Gmail邮箱，点击"设置"，在打开的页面中点击"转发和POP"，再选择"针对所有邮件启用POP"项，保存配置即可。

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。爱好者 [SB03]

Tag 无线、音箱、摄像头、自动开机 〉技巧、故障 〉傻博士信箱

如何解决无线局域网信号强度弱

问：最近买了一个无线AP，但是总是觉得信号强度不够，请问如何解决？（来自论坛提问）



答：首先，为无线AP选择一个最佳的放置地点。放置位置应偏高一些，以便在较高地方向下辐射，减少障碍物的阻拦，尽量减少信号盲区。此外，位置点选择应是使信号尽量少地穿越隔墙，最好是房间中的无线客户端能与无线AP之间可视。其次，减少房间内电器干扰，从而保证信号畅通输出。放置无线AP时尽量远离上述设备；再次，如果无线AP天线是可拆卸的，可以通过更换加长天线达到增强无线信号的目的。

★傻博士有话说

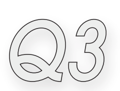
对于不同家庭而言，影响无线信号传输主要受以下因素：其一，房间墙壁障碍物，由于无线局域网采用的是无线微波频段。微波的最大特点就是近乎直线传播，绕射能力非常弱。房间中的墙壁是最主要的障碍物。其二，频段影响，由于无线局域网的IEEE 802.11b/g标准的工作频段为2.4GHz，而日常生活中的一些家电正好同样使用这一频段，如蓝牙设备、无绳电话、微波炉等，所以如果无线局域网附近有较强的磁场存在，那么无线网络信号肯定会受到影响。其三，如果在无线局域网环境中存在多台无线设备还有可能存在频道冲突，造成无线信号串扰的问题。



音箱为何麻手

问：最近购买了一款音箱，在调节音量时，手碰到后面板时有麻手的感觉，请问该如何解决？（来自读者电话）

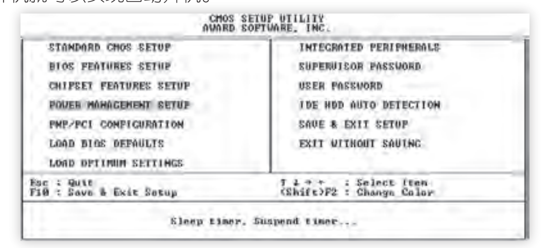
答：建议请你首先检查外接电源，看电路有没有接地线。计算机的电源插头是一个三个脚的插头，中间的那个脚就是接地线，另外两个是火线和“零线”（不是“地线”）。接地线就是为了保护计算机系统的机壳等外露件不至于漏电造成人身触电危险。还有一些用户自己接电源插座时忽略了地线或地线连接不良，这种情况下重新连接好地线就可解决问题。如果是房屋中的电网供应系统本身就没有接地线，那么用户在使用中应注意，避免带电连接操作，并在调节音量时避免与后面板等金属件接触。



计算机如何设置定时自动开机

问：最近看到同事的计算机每天早上都能在9:00准时自动开机，非常好玩，想问一下这是如何实现的啊？（来自邮件提问）

答：这是因为通过设置主板BIOS，可以实现计算机在约定的时间内自动启动。具体步骤如下，启动计算机，按“DEL”进入主板Bios设置，选择“Power Management Setup”设置项（见图），找到“Power On By Alarm”（定时开机），你会发现它是关闭的，将光标移到该项上，将“Disabled”改为“Enabled”，此时“Power On By Alarm”选项下原本是灰色的日期与时间设置就可以更改，只要将光标移到“Date (of Month) Alarm”上，通过“Page Down”键设置日期，然后再将光标移到“Time (hh:mm:ss) Alarm”上，按照需要将时间设置好，按“F10”保存退出主板BIOS设置。关机后将计算机接通电源，只要主板BIOS的时钟跳到设置的时间时，计算机就可以实现自动开机。



CMOS SETUP UTILITY
AWARD SOFTWARE, INC.

STANDARD CMOS SETUP	INTEGRATED PERIPHERALS
BIOS FEATURES SETUP	SUPERVISOR PASSWORD
CHIPSET FEATURES SETUP	USER PASSWORD
POWER MANAGEMENT SETUP	IDE HDD AUTO DETECTION
PNP/PCI CONFIGURATION	SAVE & EXIT SETUP
LOAD BIOS DEFAULTS	EXIT WITHOUT SAVING
LOAD OPTIMUM SETTINGS	
Esc : Quit	↑↓→← : Select Item
F10 : Save & Exit Setup	(Shift)F2 : Change Color

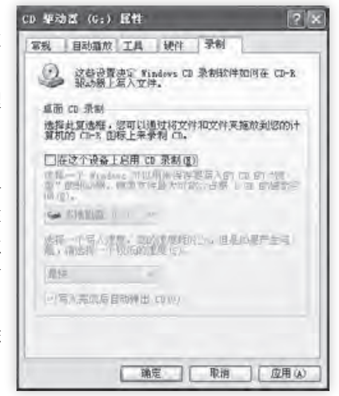
Sleep timer, Suspend timer...

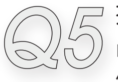


系统报错“函数不正确”

问：我有一台CD刻录机，一直使用正常，最近加装了DVD刻录机，但放入DVD空光盘后，系统就会报错“函数不正确”，请问这是怎么回事？（来自论坛提问）

答：你的问题应该是由于你开启了DVD-RAM功能，而DVD-RAM与Windows XP操作系统的CD录制功能冲突造成的。DVD-RAM是把DVD-RAM盘片模拟成硬盘，就是可以像硬盘一样格式化，可以随机读写和删除。而Windows XP操作系统本身又集成了CD-R刻录功能，只要把数据通过“资源管理器”直接拖拽到刻录分区中，然后再刻录就可以了。所以，使用DVD-RAM光盘时，一定要关闭Windows XP操作系统的CD录制功能，具体方法是双击“我的电脑”，右键单击“CD-R驱动器图标”，选择“属性→录制”，去除“在这个设备上启用CD录制”的勾选就可以了（见图）。





摄像头为何反应迟钝

问：最近我买了摄像头，明明在商家的电脑上可以正常使用，但是回家后连接到自己的电脑后，反应却比较迟钝，请问这是什么原因啊？（来自读者电话）

答：首先，如果你的计算机主板使用的VIA芯片组，请先安装VIA的USB补丁程序，一般可以解决问题。此外，可能与你使用摄像头的环境有关，因为摄像头的反应速度与室内光照有关，光线不足时摄像头的灵敏度就会下降，建议你将室内光线调节一下，问题可以解决。

CFan 加油站

一叶知秋，管窥HKEY_CLASSES_ROOT中的秘密

Tag 注册表、文件类型、批处理 〉知识库 〉系统

文/亦非

想要打开DOC文档，是不是非得先启动Word然后再执行“文件→打开”命令才能打开呢？其实直接双击DOC文件，它会自动启动Word打开自己的。其他如XLS、TXT、JPG等文件也是如此，它们会自动找到适合自己的程序。这些文件为何如此“聪明”呢？奥妙尽在注册表[HKEY_CLASSES_ROOT]键下，下面我们就以BAT文件为例，揭开其中的更多秘密。

解剖注册表中的“.bat”

我们都知道扩展名为“.bat”的文件是一个批处理，可以一次执行多条命令。双击.bat文件可以直接运行它，右击它还可以选择编辑、打印等多项操作，在Vista的右键菜单中还多出了一项“以管理员身份”运行。

在注册表编辑器看到的“.bat”项的全部内容如下：

[HKEY_CLASSES_ROOT\.bat]

@="batfile"

[HKEY_CLASSES_ROOT\.bat\PersistentHandler]

@="{5e941d80-bf96-11cd-b579-08002b30bfeb}"

PersistentHandler后面的CLSID号是一个纯文本过滤器，除此之外并无特别之处，内容是不是简单了点？其实秘密藏在第一个默认值“batfile”中。继续向下翻页，在[HKEY_CLASSES_ROOT]下会看到“batfile”项，它包含的内容就丰富得多了，这才是对“.bat”文件进行各种处理的真正“后台”，接下来我们再对它逐一解析。

神奇的EditFlags

双击打开“我的电脑”，选择“工具→文件夹选项”，点选“文件类型”选项卡，如图1所示，在这里可以删除已有的文件类型或创建一个新类型，选中某一文件类型后，单击“高级”按钮还可以进一步修改这一文件类型的打开、编辑、打印等其他的操作功能。

而[HKEY_CLASSES_ROOT\batfile]下的“EditFlags”项的神奇之处就是，它可以控制某类文件在文件类型窗口中的表现，比如可以禁止对某个文件类型进行编辑修改操作（相应按钮呈灰色不可用状态），可以禁止对某个文件类型设置默认操作等，它甚至还可以控制某个类型是否显示在类型列表中。

EditFlags的值是一些奇怪的16进制数值，比如批处理文件的EditFlags值为：“30040000”，表示对于批处理文件，禁止进行默认、删除和新建操作；驱动器、文件夹等的EditFlags值为：“d2010000”，表示禁止编辑文件类型、删除、描述及编辑名称等。

限于篇幅这里不再一一列举，更多EditFlags值所表达的含义，请访问http://bbs.cfan.com.cn/forum-144-1.html查询。

更多的批处理文件控制项

在[HKEY_CLASSES_ROOT\batfile]下，还有一个“DefaultIcon”子键，它的默认值为“%SystemRoot%\System32\shell32.dll,-153”。这是用来指定批处理文件的显示图标的，shell32.dll文件中包含大量可用的程序图标，后面的“-153”是其中的图标编号，改变编号就能给批处理文件更改图标了。

另外，在[HKEY_CLASSES_ROOT\batfile]下还有“shell”和“shellex”子键，是用来设置右键菜单中的项目的，《电脑爱好者》以前多有介绍，这里不再赘述了。

上面虽然是针对批处理文件进行描述的，实际上大部分知识也可以用到其他的文件类型中。比如在“.jpg”的默认值为“jpegfile”，翻阅下面的“jpegfile”项，就可以发现许多JPEG图形文件的控制选项来。

CF [ZS01]

小知识

★添加文本过滤器，让搜索结果更精确

在Windows XP的搜索中，有搜索“文件中的一个字或词组”的选项，它可以搜索出包含在文件内部的关键字。但是这一功能也有些缺陷，它的搜索结果中可能没有包含你所指定的一些文本文件，如：.log、.js、.asp、.cpp等等。你可以在[HKEY_CLASSES_ROOT]下检查所以你想检索的文本文件类型，看看是否包括“PersistentHandler”子键，如果没有就新建一个，并将它的默认值设置成文本过滤器的CLSID：{5e941d80-bf96-11cd-b579-08002b30bfeb}。

参考：http://support.microsoft.com/kb/309173/zh-cn

★解决EXE无法运行的问题

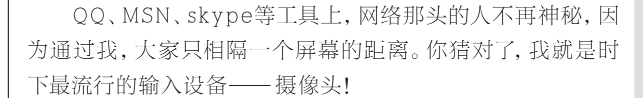
有许多病毒会破坏“.exe”的文件类型设置，使得我们无法运行EXE可执行程序，只要把这些设置改回来就可以解决了。在记事本中输入以下内容：

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_CLASSES_ROOT\.exe]
@="exefile"
"Content Type"="application/x-msdownload"
[HKEY_CLASSES_ROOT\.exe\PersistentHandler]
@="{098f2470-bae0-11cd-b579-08002b30bfeb}"
```

保存为后缀为“.reg”的注册表文件（如：fixexe.reg），双击导入即可。也可以将regedit.exe改名为regedit.com后运行，再依照上面的内容手工修改相关条目即可。注意：进行任何修改注册表的操作之前，务必先备份注册表，以防不测，后面不再提示。

摄像头“火眼金睛”修炼术揭秘

Tag 摄像头 〉知识 〉硬件 ■ 广西/**陈明菲**



QQ、MSN、skype等工具上，网络那头的人不再神秘，因为通过我，大家只相隔一个屏幕的距离。你猜对了，我就是时下最流行的输入设备——摄像头！

我的视力从哪来

在视频聊天中，人脸通过镜头生成的光学图像投射到传感器表面上转为电信号，经过模数转换后变为数字图像信号，再送到数字信号处理芯片中加工处理，通过信号传输接口传到电脑中处理，通过显示器就能看到图像了（见下图）。

摄像头工作流程图

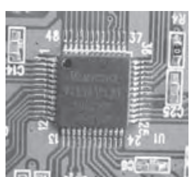
景物 —镜头→ 图像传感器 —A/D→ 数字信号处理芯片 —USB接口→ 电脑 —显示器→ 图像

小知识：

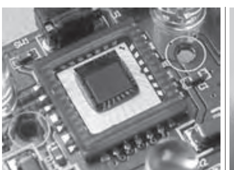
信号传输接口由早期的串口、并口发展到如今的USB2.0和IEEE1394火线接口，传输速度大大提升。USB1.1速率可达12MB/s，USB2.0可达480MB/s；IEEE1394(火线)接口(ilink)可达100MB/s~400MB/s。

现在大家常用的基本都是USB接口的数字摄像头，可以直接捕捉影像，然后传到计算机里。家族的另一个成员——模拟摄像头捕捉到的视频信号必须经过特定的视频捕捉卡转换成数字模式再加以压缩，不常见。

我身体里的宝贝



图像传感器（SENSOR），一种半导体芯片，表面有几十万到几百万的光电二极管，光电二极管受到光照射产生电荷，分为两类：CCD（电荷耦合器件）和CMOS（互补金属氧化物半导体）。



数字信号处理芯片（DSP），我的大脑，相当于CPU，通过一系列复杂的数学算法运算，对由传感器传来的数字图像信号进行优化处理，并把处理后的信号通过USB等接口传到PC等设备。包括镜像信号处理器、JPEG图像解码器、USB设备控制器。



镜头（LENS），由几片透镜组成，玻璃透镜比塑胶贵，品质好。现在市场上一般采用塑胶镜头或半塑胶半玻璃镜头。电源也是组成部分之一。我内部需要3.3V和2.5V两种工作电压。

种类	成像质量	噪音	成本	功耗
CCD	灵敏度高，通透性、明锐度、色彩还原好	小	高	高
CMOS	灵敏度低，通透性一般，色彩还原能力偏弱	较大	低	低

高速传播的秘密

电影是把图片一张张快速传到屏幕，看到连续动态的画面。我传输时，必须将图片进行压缩，一般压缩方式有JPEG、MPEG等。普通视频摄像头所需的网络传输速度仅为200k~300k，一般宽带网络都能满足需求。有USB2.0和USB1.1两个处理接口的“双核”概念稍微夸张了一些，在当前的网络带宽条件下，USB2.0和USB1.1摄像头效果不会有太大区别。

高像素、高质量图像传感器、高传输速度、多功能化、更人性化……那么，我就更诱人啦。 CF [ZS02]

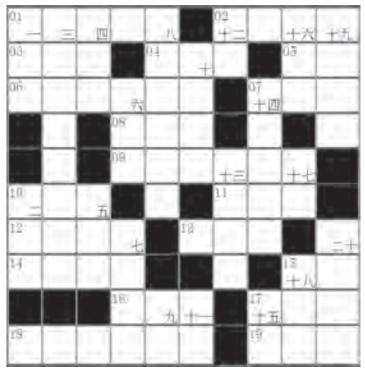


IT英语角

■ windbms

Tag 填字游戏 IT英语 〉知识

填字游戏



ACROSS（横向）

1. 新浪推出的一款语音通讯软件，很多网游工会用它指挥大型活动。
2.早期使用的宽带接入技术，用普通电话线连接，又名“一线通”。
3.诞生于1994年的互联网开发语言，目前有大量论坛和网站使用。
4.企业管理软件类型，用友、金蝶等软件厂商都推出过相应产品。
5.某硬盘品牌的缩写。
6.著名游戏公司，曾推出过经典fps游戏《半条命》。
7.一种街机游戏平台，代表作有《西游释厄传》和《三国战记》系列。
8.Windows系统中的鼠标指针文件类型，不久前爆出重大安全隐患。
9.一种linux版本，俗称“红帽子”。
10.一种掌上数码设备的缩写，代表产品包括惠普的“iPAQ”系列等。
11.广泛应用于移动设备的微处理器系列产品，与其设计公司名相同。
12.最出色的mp3编码器之一，本身是基于命令行模式，有人为其开发了图形化外壳程序。
13.著名的信息科技服务提供商之一，1959年成立，2004年进入中国。
14.VC语言中用于处理dib位图文件的类名称。
15.内存的主要参数之一，值越低，内存性能越高。
16.全球最大的显示器厂商，其自有品牌经常推出高性价比产品。
17.一种c++工具包，可用来构建高性能、跨平台的网络应用。
18.国内最大的专精网络广告和营销的公司。
19.第四代通信技术，与fdd技术相比，优势在于非对称性和灵活性。

DOWN（纵向）

一、为系统提供高质量供电和断电时应急供电的设备。
二、新兴的通讯技术，使用电力线为传输介质。
三、IBM著名的笔记本系列，第一款出现于1992年。
四、一种无损音频压缩格式。
五、台湾厂商推出的声卡芯片，8338和8738系列曾经被广泛应用于集成声卡和低端独立声卡上。
六、最流行的压缩格式之一。
七、世界最大的网上交易平台，1999年进入中国。
八、Linux的内核。
九、微软出品的电子邮件收发软件的缩写。
十、一种硬盘技术，通过使用多块硬盘来提供性能和可靠性。
十一、风靡世界的fps对战游戏，其特点之一是武器系统采用了真实世界的设定。
十二、用来区分互联网上无数设备的标志。
十三、被普遍采用的一种算法，经常用来快速存取和加密数据。
十四、一款压缩、解压缩软件，支持很多种格式，并且可以相互转换。
十五、Windows系统命令之一，用来安排程序在某个特定时间运行。
十六、CAD软件使用的一种图形文件格式。
十七、腾讯的一款通信软件的简称，主要面向办公用户。
十八、光学图像传感器，成像效果优于cmos，多用于高端产品。
十九、目前流行的掌上游戏机，具有双屏幕。
二十、一种显示屏技术，主要特点是主动发光，低能耗，可折叠。



本期有奖竞答：

本期“IT英语角”网上有奖参与题目地址http://bbs.cfan.com.cn/forum-143-1.html。**赶紧跟帖！优胜者的译文将在杂志中公布，并获得个性化封面的《电脑爱好者》杂志一本（价值50元）！此外，还将获得“挑战之星”积分50分，参加季度和年度总分排名，赢大奖！赶快行动！12期优胜者为zhengli198595，在此表示热烈祝贺！** CF [ZS03]

CFan 加油站

揭秘MP3播放器的“芯”病!

Tag SLC MLC 闪存芯片 〉知识 〉CFan加油站

山东/LinW

现在市面上流行的MP3和MP4大部分都是闪存式的，但价格却能差出很大，除了屏幕、做工、用料、解码芯片外，还有一个不可忽视的元素——闪存芯片。目前的闪存芯片主要分为MLC及SLC两种，它们有着不同的特性，对于我们使用来说，影响巨大。

也许你会问，闪存芯片有什么用呢？要知道不管是音、视频文件或是其他数据文件都是保存在闪存芯片上的，如果它出了问题，就会出现文件无法写入、文件丢失等等，全是些能急死人的大问题！

既然这个问题这么重要，我们就来看看目前主要两类闪存芯片“MLC”和“SLC”吧！

MLC(Multi level cell)为多级单元闪存，SLC(Single level cell)为单级单元闪存，两者有着很大区别。

小提示

注意不仅是MP3中存在这个问题，在SD等存储卡中也有同样问题，现在不少高端SD卡就是使用SLC作为芯片的(见图)。



▲产品的包装上通常会标明芯片类型

“芯”病一:文件怎么又没了!

SLC的保证存取次数为10万次，而MLC的写入次数仅为1万次，两者相差10倍。当MLC的写入次数超过1万后，就会开始不稳定，这也就是为什么很多朋友的MP3用过一段时间后就会出现文件丢失，无法读取的问题了。

“芯”病二:复制歌曲速度这么慢!

同样是支持USB 2.0的接口为什么有的复制一首歌只要一秒钟，有的则需要几秒钟，这就是MLC和SLC两者的写入速度的区别，前者的速度只有1.5MB/s，而后者则为8MB/s以上。同样的问题还出现在数码相机上，如果拍摄一张高分辨率的照片，使用MLC芯片的存储卡要比SLC芯片的存储卡花费更多时间，拍照间隔时间就要加上，连续抓拍显然是不可能实现了。


▲使用SLC芯片的蓝魔R600

“芯”病三:耗电居然如此之大!

为什么高端的MP3就能听几十小时，而有些听个十几小时就没电了呢？这就是因为SLC芯片的功耗比MLC芯片小15%左右。当然能大大节约电力了。

“芯”病四:MP3太容易死机了!

不少使用MLC的低价MP3很容易死机，那又是什么原因呢？正是由于MLC与SLC芯片的物理结构不同，由于MLC在单颗芯片容量上占据绝对优势，SLC每个存储单元可以存储1bit数据，而MLC每个存储单元可以存储2bit数据，也就是在同样体积大小的芯片上，使用MLC可以比SLC的容量增大一倍以上。存储密度增大，所以对MP3控制芯片的要求有所提高。听歌时播放器经常处于频繁读写，如果控制芯片设计不好，MLC也要比SLC更容易出错。为了解决这个问题，MP3播放器生产厂商也推出了各种解决方案，比如加装ECC校验机制等等。

由于上面这些原因，对于芯片生产厂商来说，从生产SLC到MLC芯片并不需要添置新设备，也就是说没有任何投入。对于MP3/4播放器厂商来说，1GB的SLC芯片比MLC芯片贵40元左右，到了2GB，两者的差别达到了100多元。为了迎合消费者，厂商们自然会愿意推出低价格、大容量播放器，于是市场上GB级的MP3/4播放器也卖出了白菜价。

那么如何才能分辨出SLC和MLC两种闪存芯片呢？很简单，只要找一款你认为不错的磁盘测速软件，如ATTO Disk Benchmark，用它来测一测MP3或存储卡的传输速度就可以了，如果只有不到2MB的速度，那毫无疑问就是MLC芯片，如果速度在4MB以上(受接口影响有时可能达不到8MB)，那么就是SLC芯片。

小编有话说:

其实对于一般人来说，MLC芯片也并非一无是处，毕竟它的价格要便宜，在预算不多的时候选择这种芯片也是不错的解决方案，而且在数码设备更新换代如此快的今天，1万次的写入次数也足够应付一般应用了。

CF [ZS04]

CFan 加油站

萝卜青菜，各有所爱

从镜头背后看数码单反相机的优劣

Tag 单反 〉原理 〉数码相机 〉硬件

北京/傻鱼

如今数码相机已经是老百姓很普遍的数码装备。市场上的消费类数码相机的身形越来越小巧，轻、薄、小似乎成了流行趋势，甚至和美女一起常常出现在时尚杂志封面。但是很多“专业”一点的摄影爱好者，对于这些卡片数码相机总是不屑一顾，他们喜欢“长枪短炮”一般的单反相机，即使现在数码化不用胶片了，也要选择“数码单反相机”。正所谓萝卜青菜，各有所爱。



❶

为什么专业人士都爱“单反”？

“单反”是“单镜头反光”的简称，英文缩写SLR（Single Lens Reflex）。这种相机最大特征是镜头后有一片反光镜（见图1），光线通过镜头后，经过这片反光镜反射，再通过一组五棱镜折射，将景物展现在取景器窗口。单反相机的这种构造，决定了取景器中看到的影像完全是真实景象的光学反映，它能使观景窗中所看到的影像和胶片上永远一样，它的取景范围和实际拍摄范围基本上一致，十分有利于直观地取景构图。这一点对于专业摄影人员来说十分重要。

打开镜头看“数码单反”的优势

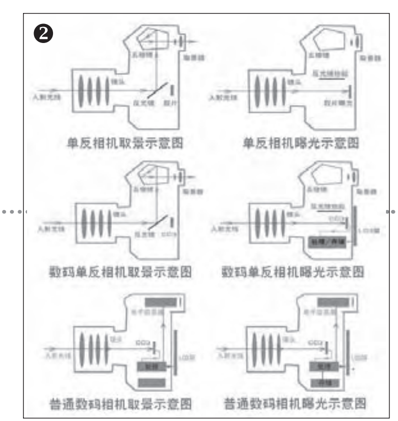
从图2我们可以看出，数码单反相机在取景方面和传统单反相机原理是一样的，只是在按下快门后，才变成了一台数码相机：当按下快门的一瞬间，反光镜立刻弹起，相机的感光元件前面的快门幕帘会同步打开，这就像我们睁开了眼睛的动作。通过镜头的光线便照射到感光元件上感光，瞬间动作完成之后，反光镜立即恢复原状，好比我们闭上眼睛了。

与之相反，普通消费类数码相机多采用电子快门，只要打开电源，感光元件就一直工作，将电信号不断地传送到显示屏，以方便取景的需要。当我们按动快门的一瞬间，也就是曝光之前，快门帘会关闭做一次遮挡动作，让感光元件存储的信息得以复位，然后快门帘打开，进行感光元件的正常曝光，这个过程就像我们眨眼睛的动作。

两种成像原理一对比我们就知道，数码单反相机平常是“闭着眼睛”的，只有在拍照的瞬间才“睁开”，而普通数码相机是一直“睁着眼睛”，拍照的时候“眨一下眼”。这样一来，数码单反相机在快门速度方面比普通数码相机要好得多，而且也比普通数码相机要省电。耗电少，电池发热量降低，再加上在使用感光元件上有比较大的空间，所以数码单反相机在噪点控制、图像质量等方面也有相当大的优势。当然，数码单反相机还拥有传统单反相机的优势——最直观的取景方式，这仍然是专业人士最推崇的。

小知识：什么是“数码单反相机”

电子感光元件代替胶片，数字存储代替胶卷这已经是不争的事实。单反相机原理与数字成像技术结合就诞生了“数码单反相机”。



▲传统单反、数码单反、普通数码相机原理对比

“长枪短炮”总相宜

数码单反和消费类数码相机最大的区别还在于镜头的更换上面。单反相机可以根据不同的拍摄环境选择不同的镜头，以达到特定的拍摄要求。消费类数码相机通常是一体式设计，不能更换镜头，不过因此也可以做得小巧轻便。数码单反通常分为机身和镜头两个部分，消费者在购买的时候可以单独选择机身，也可以选择套机。不过，正是由于数码单反相机可以更换不同规格的镜头，所以在后期投资方面往往比较大，普通消费者一定要做好心理准备。

够用就好——爱好者选择的标准

了解了“镜头后面的秘密”后，是不是对数码单反相机有点动心呢？笔者提醒您，摄影是一件很“艺术”的事情，拥有专业的摄影设备不见得拍得出称心的照片。选择数码相机，关键是要看您的应用需求。消费类数码相机如今在拍摄效果上已经完全超出一般用户的要求，而且在使用、携带、保养、维护等方面都有优势，自然是普通家庭用户和一般摄影爱好者的首选。CF [ZS05]

最后笔者推荐几款适合摄影爱好者的入门级数码单反相机：

佳能EOS 400D ￥5800



宾得K100D ￥4600



尼康D80 ￥8700

隆重推荐 电脑爱好者精品图书



2006年电脑爱好者典藏版 应用专题百宝箱

《电脑爱好者》杂志社品牌图书“典藏版”系列的最新力作。本书包含50篇左右热门实用专题，内容涵盖软件、系统、硬件、数码、网络。全书约100万字，可谓是海量图书。

定价：25元　邮购代码：SK0201

2006 普及版 精华合订本

极具收藏价值，普及版创刊以来的第一套合订本；让你一次看个够，全新梳理的2006全年杂志内容；查找更加方便，帮你分门别类整理好各种知识；初学者的极佳拍档，系统地引领你电脑入门。

定价：29.8元　邮购代码：CFA06

2006年《电脑爱好者》增刊（下） 一周速成高手特刊

最快速的电脑高手成长教程，包括：速成电脑维修高手之精华教程；速成局域网维护高手之必杀技集；速成Flash操作熟手之精彩案例；速成电脑隐私保护高手之终极宝典；速成电脑安全保卫高手之必备手册；速成老板赏识的办公高手之超人绝学；速成DC摄影高手之经典技法；速成Windows Vista高手之白皮书……

定价：22元　邮购代码：SK0208



傻博士信箱 ——电脑故障2000例

主板故障、PC外接设备故障、笔记本数码检修快速上手、网络软件故障全面掌握、排除法确定故障原因。

定价：25元　邮购代码：SK0207

2007普及版增刊 技压群雄 电脑超级技巧6000招

超过6500招的电脑应用技巧，有史以来数量最多的电脑应用技巧大全书籍。巨大的信息容量，堪称业内最超值IT应用书籍。最新的软件、硬件、网络应用内容。电脑爱好者最资深应用技巧编辑精心打造，权威性、实用性、收藏性无与伦比。

定价：25元　邮购代码：PJ07A

绝密X档案大礼包



礼包包含4本图书，分别是《软件应用绝密X档案》、《系统应用绝密X档案》、《网络应用绝密X档案》、《硬件应用绝密X档案》，是新手入门、高手补养的不二选择。

定价：88元（原价100元）
邮购代码：SK0206

购买方式：邮局汇款　　地址：北京123信箱

收款人：《电脑爱好者》杂志社　请在汇款单附言栏注明所邮购图书的代码，并留下电话号码。

办公时间：周一至周五9：00—16：30　电话：010-68258784　汇款自助查询：010-68259307/9457

传真：010-68258431　在线订购网址：http://shop.cfan.com.cn

众里寻它千百次 其实已在电脑中

笔记本电脑的随机软件(Acer篇)

Tag Acer、Acer Aspire 4920、随机软件
Acer Aspire 4920、Acer Arcade Deluxe、Acer Crystal Eye webcam、Acer VCM、Acer GridVista、Launch Manager、Acer Empowering Technology
技巧 〉本本玩家

■北京/WY

Acer Aspire 4920是Acer公司推出的笔记本，它是一款性能强大的，适合各种环境下使用的娱乐、办公型笔记本电脑。它配备了多种快捷键，同时还带有S端子、1394等接口。在软件上，Acer软件都非常实用，而且上手比较容易。

Acer Arcade Deluxe	小游戏	Acer VCM	一款即时聊天程序，支持语音，视频。还能使用蓝牙设备
Acer Crystal Eye webcam	摄像头拍照、录像程序	Acer GridVista	屏幕“分割”软件，让你更有效地利用宽屏显示器
Launch Manager	热键管理	Acer Empowering Technology	管理Acer电脑的集成工具，并含有一些应用程序



▲点击标题栏，开始拖拽后，就会显示分割信息



▼当有多个显示器时，这里就会出现更多选择



▲鼠标指向对应的按钮后，该按钮就会变大

1.宽屏资源不再浪费

现在的笔记本电脑都是宽屏，不管是浏览网页，还是编辑文档，宽屏有很大一部分是处于“浪费”状态的。怎样才能利用这些资源呢？Acer GridVista非常巧妙地为宽屏笔记本屏幕提供了“分割”功能。

运行软件后，在系统托盘会出现图标，右击该图标，选择“Grid Configuration→Display 1”（分割设置→显示器1），再选择一种分割模式，比如“Double(vertical)”（垂直双屏），然后点击需要分屏的软件窗口的标题栏，将它拖至分割好的屏幕中就可以了（见图1）。

除了上面的方法外，Acer GridVista还提供了另外两个功能，可以让你更方便地使用分割后的屏幕：

一是，右击需要放入分屏的软件在任务栏上的按钮，选择“Acer GridVista Extensions→Send window to grid”（Acer GridVista扩展→将窗口放入分屏），之后再选择“1.1”或“1.2”（见图2）。

二是，运行Acer GridVista后，所有程序标题栏右侧都有出现三个按钮，从左至右分别是“Acer GridVista Extensions”，“Lock to grid”（锁定分屏状态）及“Always to top”（一直在前）。

2.系统管理一“软”抓

平常用笔记本电脑，遇到最多的问题有网络切换、电池使用时间与性能的矛盾、移动存储的隐私泄密等等，而这些常见问题的解决方案都被Acer的工程师整合在同一软件中了，也就是Acer Empowering Technology里。

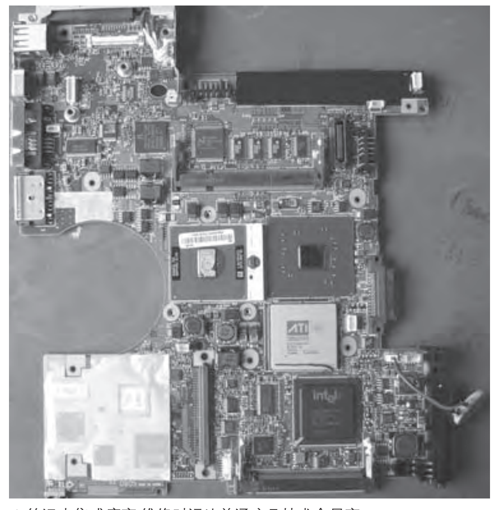
Acer Empowering Technology是由六七个小工具组成的，它会随系统自动运行。启动后，它就像一个工具条，悬浮在屏幕的右上角(见图3)。这里我们主要介绍它的两个功能，也就是两个小工具。

投稿 | notebook@cfan.com.cn
west http://westech.blog.cfan.com.cn

太黑心!
傻博士曝光本本维修骗术

Tag 以旧充新、偷梁换柱、无中生有、维修手法低劣 〉维修骗术 〉笔记本 ■北京/TKD

老本本的维修可真不太容易，去厂商的售后服务点，过保的机型维修费用高得惊人。而电脑城里的维修店面虽多，但难免鱼龙混杂，那些不法商人大打“芯片级维修”的牌子，骗取顾客的钞票，而维修过程中的各种欺骗伎俩，更是让人防不胜防。



▲笔记本集成度高,维修时远比普通产品技术含量高

偷梁换柱

一次不小心，小王的本本从桌子上掉了下来，本本开机后无法正常进入操作系统，于是便把本本抱到了一家小维修店进行修理。维修还算顺利，一天后就拿回了本本，而且本本也能正常使用了。可事后不久，它就发现了其中的问题，本本原来明明是使用Pentium M 750的CPU，但仔细一看，现在竟然变成了Pentium M 725——小王的本本CPU被调包了。虽然商家给了一个月的保修期，可已经过时了，商家怎么会承认呢?

傻博士有话说：一般来说，笔记本的故障维修都是立等可取，即便是主板芯片级的维修，一般也只需要三、四个小时就足够了。所以在维修笔记本前，要问清检测结果，什么样的故障，哪个部分需要维修，是否有维修备件，真正的维修耗时要多久。如果是因为备件不足、维修数量太多而需要隔几天取货，那至少要在开出的维修单上详细罗列好本本的各个配置情况，有很多黑心的维修店，都只记录本本型号，不具体记录配置，这就给他们提供了可乘之机。所以，细心一些总是没有坏处的，可不要怕麻烦哦!

实例一:网络环境随时换

点击最左侧的“Acer eNet Management”按钮，在弹出窗口下侧点击“配置文件管理器”标签，在新选项卡下通过“新建”按钮，新建配置文件，这时会弹出向导窗口，按照向导完成添加就可以了(见图4)。以后只要在“Acer eNet Management”主窗口“现在的配置档”下拉菜单中选择不同的配置就可以完成网络设置的切换了。



▲网络管理界面的“主页”



▲防止病毒入侵的同时,也减少了机密文件的流失可能

实例二:禁止闪存盘，防止病毒入侵

现在的闪存盘非常容易感染病毒，Acer提供的“Acer eLock Management”，能够帮你轻松锁定闪存盘、光盘和软驱，这样就不怕病毒入侵了。点击Acer Empowering Technology工具栏右侧的第二按钮，在弹出窗口中根据需要将“可移动存储设备”、“光学驱动器设备”及“软盘驱动器设置”根据实际需要设置为“已锁定”，最后“应用”就可以了(见图5)。Acer Empowering Technology还有很多其他功能，比如电源管理等等(见图6)。 CF [SZ01]

以旧充新

笔者的亲身经历，曾经帮朋友送修一台老款本本，故障表现为显示屏不能使用，偶尔拍打会亮一次，而且几率极低，凭着自己的经验判断这是屏幕高压条损坏导致。到了维修店，维修人员拿进去看了一会，回来说需要190元钱更换，由于本本是二手市场非常流行的Thinkpad T23，二手配件多如牛毛，生怕上当，便叫维修人员拿来一看。果然，给出的是一条旧件。

傻博士有话说：有时，洋垃圾的利润高得让你无法想象，这样一个高压条不过几十元，而报价却按照新件收费，以旧充新是这个行业的"潜规则"。当你询问清故障后，对方所提出的更换部件最好让他拿给你当场验证。有可能的话，让他带你去维修工位亲眼看着他换装。当然，有时候老本本只有二手配件可用，毕竟不是厂商的维修中心，备件不全是可以理解的，但这一定不能按新件的价格购入，不然几倍的利润就这样让商家赚走了，而你获得的不过是个洋垃圾。

小提示：注意区分二手维修件

二手配件的区分很容易，金属配件可以看看是否有磨损痕迹，塑料外壳是否有划痕或是油污就能辨别。而一些电路板类的配件则要看金属触点，看看有没有插拔痕迹。此外，有部分二手配件还被装在静电袋中，看起来很像新的，这时候一定要拆开检查，避免上当。

无中生有

小新曾经有一款笔记本，突然一天发现系统无法开机了，连自检画面都没有。由于过了保修期，小新想不如送到维修店面试试。维修店的工程师检测后，发现仅仅是内存接触不良，清洁后重新安装就恢复正常了，但是出了检测室，告之小新主板故障，需要维修费300元，1小时后可以修好。

傻博士有话说：清洁、重新安装，这两个小步骤就值300元吗？绝对不值得，可是，这种蒙骗行为却屡屡得手，原因何在？一是利用用户对笔记本技术知识的不足，另一方面是用户的心态问题。技术知识不足是常理，不可能每个人对结构、技术、产品都很熟悉，但是心态问题就值得探讨了。过保本本的用户总持同一种态度：厂商的维修中心配件价格太贵，一个主板可能就要花上一千余元，实在是消费不起。实际上，类似小新的问题甚至在维修中心都是不收费的。这来源于厂商对客户的态度，同时这种无维修成本、技术含量几乎为零的维修也无法收费。作为消费者，当本本出现故障又无法确定问题时，最好先到维修中心检测一下，一般情况下无论过保与否，检测至少都是不收费的。待问题确定后，再考虑是否在维修中心修理，以避免让奸商从中牟取暴利。

小提示：这是一家相对正规的笔记本维修公司服务条款

1. 在三个工作日内修复； 2. 可根据您公司的要求，在2个小时之内做紧急处理特殊维修；
3. 修复率保证在90%以上； 4. 二次维修率保证在2%以下；
5. 未修复不收任何费用，并保持所修主板的整洁、完整，如有损坏，我公司负责赔偿；
6. 对我公司维修的主板，我公司免费保修3个月。

详细的维修服务保障非常重要，而很多小公司都只是开具一张收据，号称一个月保修，是否值得信赖还真是难讲呢。

维修手法低劣

前几日在一个论坛看到这样一件事：一个本本用户委托朋友帮忙送修一下本本，这位朋友倒也热心，拿到本本后便立刻去电脑城找商家修理了。结果折腾了好半天，维修人员告之故障严重，店面的技术能力有限，不能提供维修。他看时间不早了，抱上本本就回家了。结果到家一看本本，轻轻一摇还能听到响声，而且外壳边缘缝隙很大，一看背面连螺钉都丢了好几颗。回想起来，那家店面竟然还打着"芯片级维修"的招牌……

傻博士有话说：这已经不是第一次听说类似的情况了。很多店面的维修工程师都只是在一些培训中心经过短期培训后就上岗了，万用表就是他们唯一的法宝，通不通就是知道问题的一切衡量标准。而且他们工作起来粗心大意，经常会丢三落四。在正规维修店并且是真正有经验的维修工程师，对上市的产品大多都有进行研究，包括拆解、安装，基本构造都能烂熟于胸，即便对没有维修过的本本，也能凭经验快速掌握基本的拆装。其实，区分是否有经验，看看他们的衣着就知道了。一般来说维修工程师手上都会戴着防静电手套，身上也是"白大褂"，甚至有的还穿着防静电鞋套。如果你看到一身休闲装的"维修工程师"，还是离开为妙。



▲专业维修并不是家家都有



▲厂商的品牌服务虽好，但过保产品的维修确实有些贵

维修店的行业"潜规则"实在是多得数不胜数，这只是几个最常见到的情况，其实，只要足够细心，就能识破奸商的伎俩，让自己的利益不受侵害了。CF [SZ02]

看清再买！笔记本保修条例详解

惠普篇

Tag 惠普 〉保修条例、金牌服务 〉笔记本

■北京/TKD、west

惠普的金牌服务可不是随便说说的，综观行业内可以与之媲美服务水平的厂商寥寥无几。这也是为什么惠普在众多消费者心中拥有极高地位的原因之一。但是，很多消费者即便在购买了惠普笔记本后，也不太了解笔记本的服务内容。无论是已经购买还是对惠普笔记本心仪、将要购买的消费者，都更应该去了解惠普的服务内容。

保修方式要了解

保修期限：家用系列整机一年，主要部件二年，商务系列高端机整机三年，电池一年，可以购买额外保修期限。
关于发票：拥有符合要求的正规发票才能获得保修，同时需要保修卡。如没有发票，将按照可查询的机身串号出厂日期计算（金牌服务必须拥有发票）。
售后服务热线：800-810-3888　周一到周五8:30-18:00　**售后维护站列表**：http://e-support.hp.com.cn/go/support/user/asc_index.htm
售后保修条例：http://e-support.hp.com.cn/Support/GapPage/repairinformation1.asp

个人尽享小城快乐

小王喜欢远行体验各地的风土人情，有时间时就出行找个小城镇住下来，十分惬意。但平时博客的更新，却从未间断。他需要一个笔记本电脑，一个保修无障碍的产品，HP 520正好符合他的心愿。这款机型配置不算奢侈，足够他的使用要求，而且价格便宜。最重要的是，其带有完善的售后服务保修。

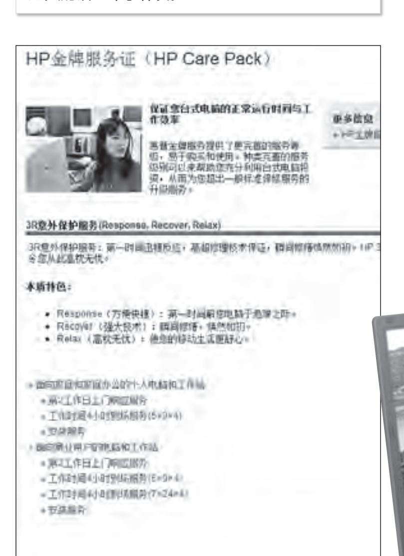
傻博士有话说：惠普的维修中心可以延伸到国内绝大多数城市，包括三、四级城市也不例外。这样在保修时就显得更加方便，小问题一会就能解决。虽然惠普保修是按照发票日期去保修的，但是出行时谁都不会想到带上发票。好在惠普也提供凭机身串号保修的方式，按照出厂日期计算，实行一年的有限保修服务（家用机型），同时，惠普提出了一个宽限期的说法："宽限期是指机器从工厂发货之日起，至产品被最终交货或安装的一段时间。针对不同的产品有不同的宽限期。宽限期最长不超过2个月。"同时注明"如果发票购机日期晚于惠普系统发货日期加该类产品的宽限期，则以惠普系统发货日期加该类产品的宽限期作为产品的保修起始日期。"这样就能有效地保证了消费者的正确保修时间。这无疑将大大方便像小王这样的用户了。

小知识：什么是金牌服务？

"惠普金牌服务"是建立在惠普消息产品标准保修服务基础上的一种升级服务产品。它拥有：
1.将一年的标准保修服务期延长至三年
2.提高响应速度
3.变送修服务为上门服务
不过，金牌服务是需要收取额外费用的，这种服务可以在金牌服务维修中心购买，或者是购机时从代理商处购买，价格统一，不会出现差异。

小提示：保修卡要留好

注意购机时包装箱内的保修卡，一定要妥善保管，包括发票。因为在保修时会要求出示，而且保修卡遗失的话也不予补发。



HP金牌服务证（HP Care Pack）

3R意外保护服务(Response, Recover, Relax)

▲除了标准服务外，金牌服务非常有意义，尤其是商业用户，更应考虑。

商用产品金牌服务最高

商用产品一般工作寿命都会很长，因此更应当注意这方面的保修服务。在惠普提供的基础服务中，商用产品就已经提供了三年保修政策，但是这只能满足一般需求。例如系统出现紧急故障，即便通过恢复盘也无法恢复的情况，金牌服务可就大显身手了。

傻博士有话说：金牌服务是分为家用机型、商用机型两大部分的。在商用部分，如果你选择了金牌服务，可以享受到第2个工作日上门响应服务、工作时间4小时到场服务（5×9×4）以及工作时间4小时到场服务（7×24×4），根据不同的需求选择不同服务内容。这样，无论何时出现问题，惠普都会给予最为及时、有力的服务保障。需注意的是，金牌服务必须拥有发票，才能进行购买登记，再由惠普实行该项服务。此外，如果是在偏远地区，如无维修服务中心的地方，超过的距离依旧需要额外付费提供服务，当然了，这种极端状况的概率实在太小了。

CF [SZ03]

小提示：系统配置要求

CPU：最低Pentium4 1.60GHz 或 AMD Sempron 2500+ 以上级别
推荐 Pentium4 2.80GHz 或 AMD Athlon64 3000+以上级别
内存：最少256MB以上，推荐 512MB以上，1GB更佳。
显卡：最低nVIDIA GeForce4 MX440以上级别 或 相同级别的ATI显示卡
推荐 nVIDIA GeForce 6600GT以上级别 或 相同级别的ATI显示卡

Tag 优化技巧 》《变形金刚》》 游戏

在2007年的夏天，儿时的经典动画片《变形金刚》（Transformers）就将被著名导演Michael Bay耗巨资搬上大银幕，成为一部火爆炫目的科幻动作片。与此同时，由Traveller's Tales开发、Activision发行的游戏版也会很快登陆各大平台。游戏版《变形金刚》将被称作《Transformers：The Game》，擎天柱、大黄蜂、铁皮、威震天、红蜘蛛都在其中。当然，从电影预告片上我们可以看到，改造后的变形金刚的形象已经和动画片里大不一样了。



■北京/TKD

小提示：游戏选A还是选N？

根据实际测试结果，普遍nVIDIA显卡的游戏运行速度要高于ATi，但幅度在5%左右。它不像同期推出的大作《失落星球》那样，A卡奇慢，所以大可放心。另外，我们试用了板载显卡（915G）测试，当使用3D-Analyze关闭掉shadow1.1和1.3后，并取消Use Hight-Res Assets选项，以1024×768分辨率进行游戏，速度可达20fps左右，虽然画面不再艳丽，但至少可以流畅运行了。

PC能否过关？两分钟知道答案

《变形金刚》游戏的配置要求并不是特别苛刻，但这也激起了很多低配置玩家的兴趣，都不免想要试上一试。目前，在网络上有提供一个网站程序，通过检测系统硬件，便能快速了解到系统是否能符合《变形金刚》的配置要求，很是方便。

去http://www.srtest.com/referrer/srtest，选择Transformers: The Game-PC，看看你的机子能运行吗？



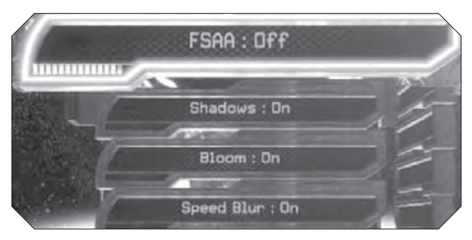
古怪设置 高低配置都不选

进入游戏，选择“Video Settings”，这里主要针对分辨率、刷新率，以及屏幕比例设置。注意其中“Aspect Ratio：”选项，一般宽屏LCD都选择16：10，普屏的17、19英寸LCD选择5：4即可。



最古怪的设置当属Use High-Res Assets（次世代效果）了。低配置玩家如果不关闭这个选项，游戏速度将大大降低，而高配置玩家在开启这个选项的时候，抗锯齿和阴影只能选一个，而关掉后则都可以开启。建议玩家还是关闭为好，当然，超高配置的PC也可以开启这个选项，当然特效（抗锯齿和阴影）也就只能选其中一个了。

回到上一级菜单，“Video Settings”下还有一个“Effects Settings”，这个选项则是针对显卡特效的设置，里面包含FSAA、Shadows、Bloom、Speed Blur几个选项，建议中低配置玩家关闭Shadows、Speed Blur，这样再配合关闭Use High-Res Assets选项，游戏速度就将大幅度提高。CF [SZ04]





手机软件也要玩“绿色”

Tag 手机、绿色软件、SIS 〉SISBOOM、SIS Tool 〉技巧 〉酷玩手机

江苏/罗国兵

在手机上安装软件时，有时我们会发现手机提示存储空间不足(特别是文件比较大或需要在手机内存中安装的软件)而导致无法完成安装，还有一些软件安装后仍然在手机内存中生成一些文件，占用手机有限的存储空间。在电脑上“流氓软件”盛行的今天，许多人都选择使用绿色软件，那么作为手机软件，我们是否可以放弃安装，直接运行绿色的手机软件呢?下面我们就来打造出“绿色”的手机软件。

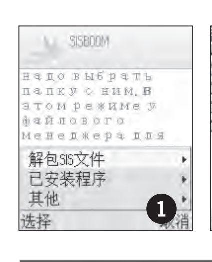
在手机上直接给SIS文件解压缩

SISBOOM(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200715)是一款俄罗斯人开发的、基于Python语言平台的软件，它可以实现S60手机SIS文件的解包、打包。

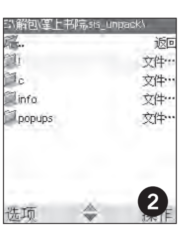
按照一般SIS文件的安装方法，在手机上安装好SISBOOM软件。下面以使用SISBOOM软件在手机上给“掌上书院.sis”文件解包为例说明。

运行SISBOOM软件后，执行“选项→解包SIS文件→文件”(见图1)，选择所要解包的文件所在磁盘如E盘，接着进入E盘中“掌上书院.sis”文件所在的位置“E:\解包\掌上书院.sis”，按“确认”后软件开始给“掌上书院.sis”文件解包，被释放出来的文件按照进度的百分比先后显示在手机界面上，完成解包后的文件夹保存在与“掌上书院.sis”文件相同的目录“E:\解包\”下，名称则是在原文件后加上了“_unpack”的后缀。

用文件管理软件如“Fileman”进入到解包后的文件夹，里面包含四个文件夹，分别是“！”、“C”“info”和“popups”(见图2)。其中“！”和“C”这两个文件夹内的文件是软件的安装文件，前者可以存放在手机存储卡(E盘)或手机内存(C盘)中，后者则需要复制到手机内存(C盘)中;“info”和“popups”这两个文件夹则是软件的一些安装信息如许可申明等。为了节省手机存储空间，可以删除这两个文件夹。这样，我们就在手机上完成了手机软件的绿色安装。



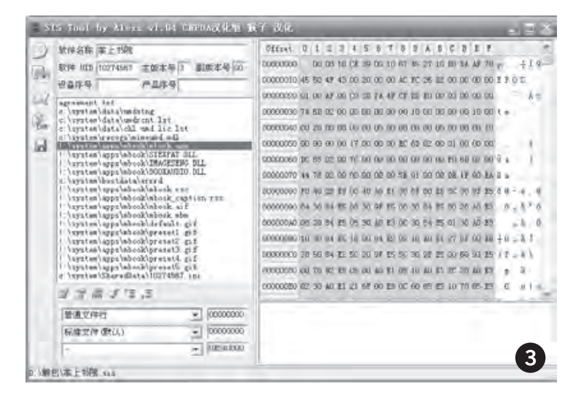
1



2

小知识

Python是一种面向对象的解释性的计算机程序设计语言，也是一种功能强大而完善的通用型语言，已具十多年的发展历史，成熟且稳定。Python源于Unix，因其具有与JAVA一样的平台无关性和多语言无缝结合等强大优势，近年来在Symbian领域得到应用。


3

在电脑上给手机软件解包

在电脑上给手机软件解包与在手机上操作相比，具有解包速度快速、操作方便等特点。常见的解包软件比较多，如SIS Tool、UnMakeSIS、SISWare等。这里以SIS Tool为例。SIS Tool(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200715)是绿色软件，直接点击“SISTool.exe”程序即可运行。在软件操作窗口中，点击左上角的“打开文件”图标，添加需要解包的SIS文件如“掌上书院.sis”。

加入文件后，软件操作窗口中出现了该文件的一些基本信息如“软件名称”、“软件UID”、“版本号”等(见图3)，左边文件列表中显示的是解包后的具体文件，右边则是对应文件的程序代码，适合修改、汉化用，我们点击左侧竖排第四个“解包到文件夹”图标，将解包后的文件存放到合适的目录如“D:/解包”。

打开解包后的文件夹，里面同样是与SISBOOM软件在手机上解包得到的四个文件夹，只需要将“！”和“C”这两个文件夹通过读卡器等复制到手机存储卡中，然后将“C”文件夹中各个文件用手机文件管理软件如“Fileman”等复制到手机内存(C盘)中即可完成手机软件的绿色安装。CF [SZ05]

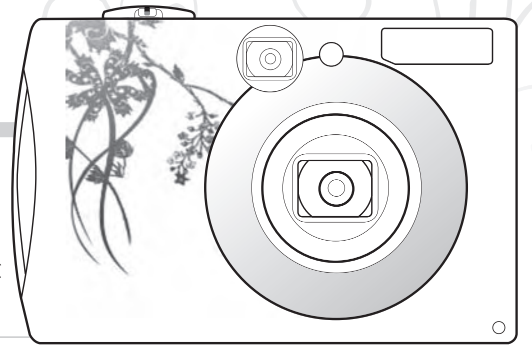
小提示：彻底清除安装软件

有时我们在卸载一些不需要的手机软件时，可能会发现无法删除或者无法删除干净，特别是在手机内存中还有一些残留文件。遇到这种情况时，不用担心，我们完全可以借助上面的两种方法，将需要删除的软件(如果没有备份时，需要注意下载的软件版本号与原软件一致)重新解包，然后按照解包后得到的文件夹中的文件，在手机内存或存储卡中找到对应的文件进行删除即可将软件彻底清除。

到达旅游目的地！让我们一起拍个够吧！

出游拍照技巧

Tag 拍照、数码相机、旅游 〉技巧 〉DC拍拍拍 北京/WY



难得的假期，相信你和我一样是不会在家里闲着的，利用这机会，当然要出去走走看啦！上期杂志我们已经学到了如何在飞机上拍摄，记住，火车和汽车上也同样适用哦，只是记得把玻璃先擦干净些。

你已经到达目的地了吧，现在的问题就是怎么去拍呢？应该注意些什么呢？来，大家一起来学习吧！

“傻瓜”相机“懒人”用

提到出去玩，大部分人为了减少行李箱的重量，应该会选择相对“傻瓜”的卡片机。不过你现在可千万别再用老眼光看待这些卡片机了，现在这些相机大部分都具备了一定的手动功能，早已不再是当年的“超傻机”了。

1.模式功能要善用

卡片机大部分都预设了很多模式，像人像、风景、夜景等。对于大部分人来说，在不同的环境下，只要使用相对应的模式就可以了。不过还要注意当你半按快门，相机进行对焦的对象是否已经对准被摄人/物。有些卡片机使用自动模式拍出的效果总是模糊，这就是对焦不准造成的。这个问题是由于拍摄时，有其他物体的亮度比被摄物高，解决方法除了可以手动调整相机参数外(比如换成手动)，也可以换个拍摄角度。

2.多拍多看才是王道

同一样位置同一个角度，可以多拍几张，反正数码相机拍照的成本几乎为零，不用去考虑胶卷的问题。不过拍完后一定要回放查看一下，如果时间允许最好放大一下，不然等回去了才发现几张照片不是“闭眼照”，就是有人闯进镜头就惨了。

3.照片质量要用最好

关于这个问题如果说在头两年还值得考虑的话，现在可以说完全没有必要了，记忆卡每MB已经成了白菜价，照片质量就选择最高的，每天拍完了，回到休息地通过回放或笔记本电脑筛选一下照片就可以了。

小提示

回放功能比较费电，要确认相机的电量充足。

4.人多咱不怕，背景虚化有技巧



很多人都怕暑假出去玩，毕竟人太多了！拍出的照片背景也全是人。怎么办呢？让背景虚化一下不是很好的主意吗？方法也很简单，先找个相对人少的地方，尽量远离背景杂物，而你要接近被摄人，再将相机上的光圈数值调至最小，变焦设置为最大就可以了。不过要注意，由于相机不同，有的可能根本无法做到，有的则效果不太理想。



你会拍什么？

出去玩，你会拍些什么呢？根据我的经验，只要你觉得有意思，那就去拍！

1.好山好水好风光

如果你去的目的地是个山水秀丽的地方，那你一定非常想拍下这些风景，但一定要谨防贪多嚼不烂，一张照片里最好只有一个主题，不要让人感觉杂乱。

如果是想拍大海或草原与天空结合的照片，那么一定要把地平线放在画面的中间或三分之一处，也就是黄金分割点附近，这样的效果最好，让人看起来最舒服。

要拍风光时，一定要注意画面中不要有那些煞风景的电线杆、道路、楼房存在。但如果你是拍当地的特色街道，则可以利用将这些线条放在对角线上，让照片呈现一种透视效果。

火速链接

★你的旅游计划中有看日出一项吗？先学习一下2007年第5期《拍出最美的太阳——夕阳与落日拍摄技巧》再出发吧！

★想拍好街道吗？2007年第8期《传你8大构图规则 菜鸟立马变高手》告诉你各种构图方法。







2.一草一木中见生活情趣

漂亮的美景并非旅游的全部，当地独有的花草树木、昆虫、动物，比较特殊的物品都是值得我们拍摄的对象。通常这是展示你微距拍摄功底的时候。刚刚的背景虚化在这里也是可以用的。还可以使用不同的拍摄角度，你可以尝试站着拍，蹲着拍，躺着拍，趴着拍，正着拍，斜着拍，歪着拍，倒着拍，不同的角度，你会发现照片的效果根本不一样，只是千万别忘了把相机转到微距模式！

3.拍人的乐趣

除了这些，整个游玩的过程也非常值得拍摄，如朋友们一起打牌，在海边嬉戏、堆沙堡的场景。记得取景时，要将人拍完整，千万别在人关节处分割，比如没身子的脑袋(只拍到了脖子)，只拍到手腕的上半身，只拍到脚腕的“全身照”。当然在这个提倡个性的时代，拍什么样的姿势就全凭你自己说了算啦。

好照片是“偷”出来的！

1.对象:攻击力小，无明显攻击倾向，行动能力差者，如老人、小孩、少女等;禁忌:身强力壮之中青年男子，特别青年男子身边的MM是绝对拍不得，以免成为示威牺牲品。
2.过程:发现对象，背面先来一张，走到侧面再来一张，调好一切参数后到正面迅速来一张，然后若无其事快步走开。
3.如果拍摄前被发现，请转动身体，假装拍摄其他景物，待其失去戒备，迅速来一张，然后若无其事快步走开;拍摄后被发现，若无其事快步走开。
4.对焦是一切偷拍的灵魂，回来慢慢构图，必要时使用连拍。
5.辅助工具:大衣或帽子，必要时遮住相机。禁用物品:三脚架，可能成为逃跑障碍或别人的攻击工具。

最后再提醒大家几句:保护好当地的文物古迹，有些地方不能拍照，有些是不能使用闪光灯。不管是拍照人，还是被摄人，在拍照时都要小心安全。在海边拍照时要注意保护相机不要进水。



火速链接

不管你去哪，想要抓拍精彩镜头，必看2007年第6期的《“你动”，我不怕！——拍摄移动物体的技巧》。

【稀饭摄友会】

关注 http://bbs.cfan.com.cn/“DC 拍拍拍”栏目，有更多惊喜等着你！



夏荷(论坛 风先生)

蔡司镜头，镜头中的战斗机

你是不是很奇怪，为什么高端诺基亚手机总要以“蔡司”镜头为宣传卖点呢？比如N90、N73等等。同样的指标在数码相机中总是重要技术指标，那么“蔡司”镜头到底是什么呢？

其实“蔡司”是德卡的一家德国公司的名称，公司的全称为“卡尔·蔡司”。作为全球最古老的科技企业之一，“卡尔·蔡司”于1846年在德国耶拿创立。该公司是精密光学仪器领域的领头羊，制造包括相机镜头、实验室设备、天文馆投影机等一系列产品，并为交通、半导体、医药和摄影等领域制造光学设备。蔡司公司的主体业务可分成三大部分。其中最重要的部分是为汽车和飞机制造商生产各种镜头。另一部分为医疗部门服务，在这里人们可以买到眼科手术所需要的全部设备。第三部分是该公司利润最高的部门，并且直接面对消费者。这里从公司创立伊始就在生产双筒望远镜、步枪目镜、相机等产品。蔡司公司意识到，如果与竞争对手进行合作，将为公司创造更多赢利。因此，该公司决定限制其在摄影领域的经营活动，不再生产整个相机，而是重点经营数码相机镜头。目前，蔡司公司的主要客户名单中包括索尼、京都陶瓷公司等大型企业。为改善财务状况，该公司在20世纪90年代中期削减了几条生产线，同时开发了一些新业务，其中包括可以在手提电脑或电视机屏幕上显示高质量视觉信息的数码投影机。CF [SZ06]

让“死板”的照片动起来

Tag 照片、动态 〉Nature Illusion Studio 〉实例 〉多媒体

吉林/图们月长圆

照片中的景物毕竟是不能活动的，看久了就会产生厌烦。不过自从有了Nature Illusion Studio，这一切就都改变了，它可以让照片中静止的湖面泛起波浪，让绵绵细雨温柔地播散在大地，让你仿佛又回到了当初拍摄的场景。另外，制作好的照片也是非常不错的QQ表情哦！

将Nature Illusion Studio汉化版（下载地址:http://www.newhua.com/soft/49884.htm）下载后安装到计算机中并打开，进入到向导对话框中。在这里可以创建一个新的项目，也可以打开已有的项目。

1 单击“创建新的项目文件”，打开“新建”对话框，在“标题”内输入项目名称，并单击“载入图像”按钮导入一张需要处理的照片（见图1）。

2 制作水面涟漪效果。在左侧“水纹蒙版”特效区域内，可以直接点击“蒙版”后的数字按钮，选择一种内置特效，也可以自行调节“效果”下的各项，最后调整好“工具”后画笔的大小，再涂满整个水面（见图2）。这样被涂抹的区域就能产生动态波纹效果了。

3 添加天气类型。在“效果”下侧点击“天气”标签，然后从“天气类型”下拉菜单中选择“雨”，设置好出现的相关参数，就可以让画面产生下雨效果了。

4 当以上操作都设置完毕了，我们就可以将照片输出了。点击窗口上侧工具栏中的“生成Scr”可以生成屏保文件，“生成Exe”可以生成EXE文件，“生成Video”用于生成视频文件，“生成Gif”后，就可以导入到QQ中，当作表情或是在论坛中当作签名。 CF [SZ07]





▲通过工具栏的“预览”按钮，可以预览修改后的效果



给你的软件加个“包装盒”

Tag 包装盒 〉Quick 3D Cover 〉实例 〉多媒体

广东/刘丽

想知道网上那么多的共享软件的“包装盒”，它们是怎么制作的吗？你想不想为你自己开发的软件或是电子书制作一个“包装盒”呢？当然，把MM的照片制作成一个包装盒，送给她当签名用，是不是也很特别呢？其实它们的制作方法并不神秘！

Quick 3D Cover的使用方法简单到只要四步就能制作出“包装盒”。打开软件后点击窗口上侧的“中文教程”按钮，点击“下一步”开始按提示进行操作。

第一步：先在“从下面的长框中选择一个模板”下选择“包装盒”的样式（见图1）。

第二步：在“为图像的面板选择图片或颜色”下为“包装盒”选择每个面板的图片，具体的方法是点击需要添加图片的面，比如点击“正面”下的“单击载入图像”按钮，就可以调入图片了。注意，这些图片需要提前准备好，在制作时，只要制作为矩形图片就可以了，而不必设计成梯形图，软件会自动帮你完成图片的变形。

第三步：在“输出图像大小”处设置好图片最后输入的尺寸。

第四步：点击窗口上侧的“保存按钮”，在弹出窗口中直接点击“确定”后，就可以保存了。

小编有话说：你想要个没有水印的“包装盒”，那么可以试试Box Shot 3D（下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200714/BS3D.rar），除了可以生成不带水印的“包装盒”，软件还提供了制作Vista形状的“包装盒”，这款软件使用起来也非常简单，参考上面Quick 3D Cover的介绍，可以非常容易地上手（见图2）。CF [SZ08]

软件小档案：Quick 3D Cover 1.3.1汉化版

文件大小：3.16MB 软件类别：共享软件
运行环境：Windows 2000/XP
下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200714/Q3DC.rar
软件备注：未注册版最后生成的图片有水印



▲Quick 3D Cover包含了近80种模板



▲Box Shot 3D只有8种模式，比较少

太乱啦，整理一下你的电影吧！

视频文件管理技巧

Tag 下载、改名、管理、视频 〉All My Movies 〉技巧 〉多媒体

■上海/BQ

现在的硬盘越来越大，电影文件也越来越多了，怎么才能管理好这些电影呢？即便是过了很长时间，也一样能知道这部电影在哪张光盘上，它的主要内容是什么。



▲迅雷的修改方法与BitComet类似

1.下载巧保存以便减麻烦

不少下载软件都提供了“已下载”分类的功能，只要设置好保存文件夹，在下载时，选择不同的分类就可以直接保存到对应文件夹下了。

比如BitComet，在主窗口左侧“已下载”下的“影视”项上右击，选择“属性”，在“类别默认存盘路径”中就可以修改视频文件的保存文件夹（见图1），以后在添加种子文件时，只要直接选择“影视”就可以直接保存到该文件夹下了。同样的功能，在“比特精灵”中需要选择“编辑→编辑分类”菜单项，然后在弹出的“编辑分类”窗口中来完成。

2.改名其实挺重要

视频管理很重要的一点就是文件名要规范，但很多软件都具备通过MP3的TAG修改文件名的功能，但对于RMVB或WMA等音视频媒体格式就无能为力了。

如果你刚好有一堆视频文件名需要修改，那么你可以试试“千千静听”。使用的方法与修改MP3文件名没有任何区别：将视频文件拖拽到千千静听列表中，右击列表中的文件，选择“文件属性”项，在弹出窗口中的“标题”和“艺术家”项就相当于电脑中的“片名”和“导演”。修改完成后，回到列表状态，再次右击文件，在弹出菜单中选择“重命名文件→歌曲名.扩展名”，也可以根据情况，选择“自定义格式”。

要是你觉得这样修改比较麻烦，那么再为你推荐一款名为“MP3 WMA RMVB 集成批量编辑改名器”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200715/ShellTool.rar）的小软件，它会在右键菜单上为你添加两个新选项：“根据文件TAG改名”和“编辑媒体文件信息”，通过这两项，你可以非常轻松地修改音视频文件的文件名及TAG信息。

软件小档案：All My Movies

软件版本：4.3 build 1243	文件大小：4773KB
软件性质：共享软件	适用平台：Windows 2000/XP
下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/25755.htm	
软件备注：未注册版软件有30天使用限制	



▲点击搜索按钮后的倒三角按钮，可以选择不同的搜索数据库，你还可以从http://www.bolidesoft.com/allmymovies/download.html下载到数据库插件。IMDB.com是目前全球互联网中最大的一个电影资料库，里面包括了几乎所有的电影，以及1982年以后的电视剧集。IMDB.com的资料中包括了影片的众多信息，演员、片长、内容介绍、分级、评论等。

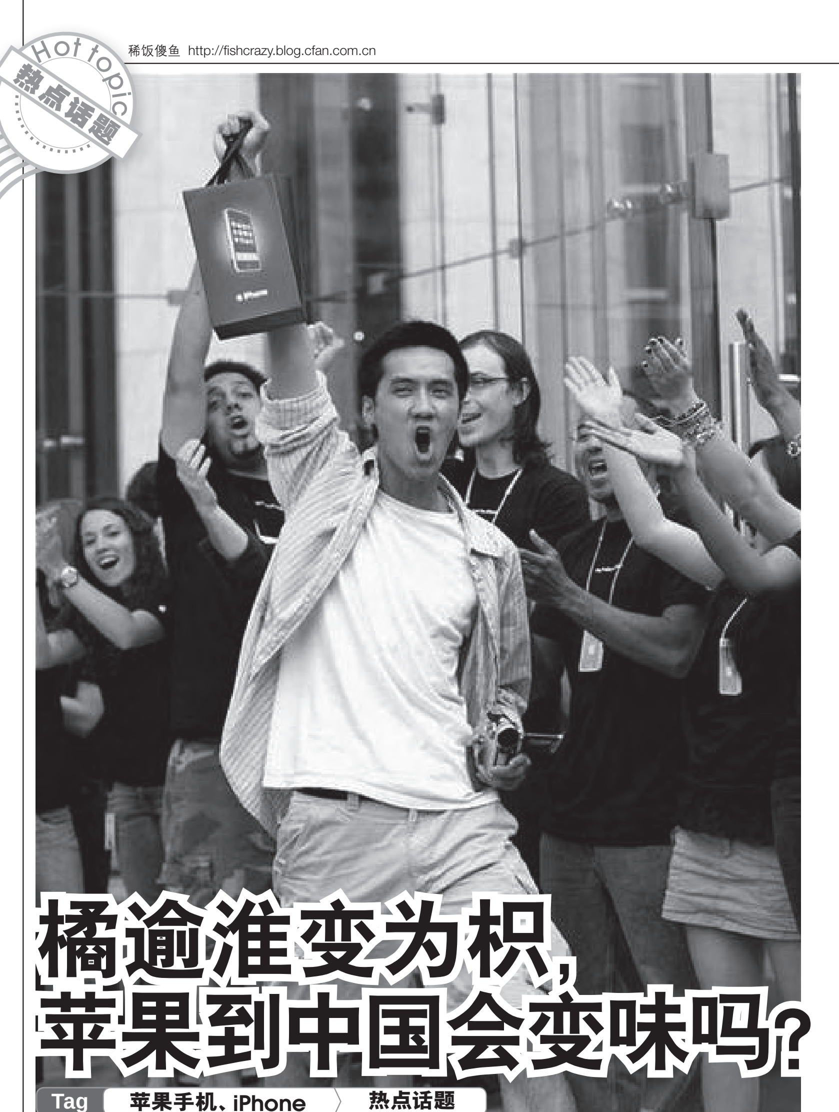
3.用好软件管理才是王道

到现在，电影也下载好了，文件名也都改好了，那怎么才能更好地管理呢？你是否听说过All My Movies呢？

打开软件后，点击菜单中的“Tools→Preferences”（工具→选项），在弹出窗口中切换到“Language”（语言）标签，选择“Chinese Simplified”（简体中文）。

现在我们就来添加视频电影的基本信息及介绍。由于All My Movies支持IMDb搜索下载影片信息，所以如果是国外的大片，是可以直接通过搜索添加的：点击“电影→添加电影资料”菜单项，在弹出窗口中“常规”选项卡下的“英文片名”处输入片名，如“Shrek”，再点击后面的搜索按钮，稍候就会给出搜索结果，如果包含多个搜索结果，只要选择与影片相符那项就可以了（见图2）。然后再切换到“影片信息”标签下，可以将“文件地址”与电影实际相关联，这样在选择影片信息后，就可以通过播放按钮，直接播放视频了。

怎么样，有了这些技巧的帮助，你的电影不那么乱了吧？ CF [SZ09]



橘逾淮变为枳，苹果到中国会变味吗？

Tag 苹果手机、iPhone 热点话题

美国东部时间6月29日下午6点，即北京时间6月30日早上6点，苹果手机iPhone在全美开始销售。据国外媒体报道，上千名苹果粉丝几天前就开始在苹果专卖店门口排队等候，场面异常火爆。执著地守候，彻夜地期盼，购买后的狂喜，这是一群对iPhone“爱疯”的人。

本刊实习记者/**王媛**

苹果的产品每次出来都会吸引大批眼球，iPhone的面世同样让中国消费者望眼欲穿，淘宝网上已经有各地的卖家公开转售。记者曾以买家的身份和一位青岛卖家联系过多次，当被问到从6月30号到现在接受的订单数量和买家反馈时，该卖家迟迟没有给出正面答复，只说咨询的人很多。看来，大洋彼岸的iPhone并没有让太多的中国人“爱疯”。正如苹果公司CEO乔布斯所言，“苹果不仅贩卖产品，更在贩卖一种文化”。南方的橘子到了北方就不甜了，充斥着美国文化的苹果中国人会愿意“吃”吗？

设计理念不可能做到本土化

2003年，乔布斯三度登上美国《广告时代》评选的领导品牌名单。他那几乎不变的牛仔裤和黑丝高领衫，不仅给人以一种酷、嬉皮、反叛的感觉，而且把这种感觉延伸至苹果品牌。乔布斯的形象就是美国文化最好的代言。但是这种苹果味并没得到中国人的认可，iPod的销售就是最好的证明。如今iPod已经占据了欧美汽车的仪表台，市场份额达到70%以上，但在中国不足5%的市场份额反映了其本土化能力的薄弱。

美国人崇尚自由，这一点从他们的教育制度就可以看出来，小孩从小到大父母都任其发展，很少干涉。美国人习惯特立独行，他们最喜欢听到的评价是“unique（独一无二的）”。然而反观中国国情，我们的主流文化是什么？注重人文关怀，提倡中庸之道，构建和谐社会。这些都与典型的美国文化有着激烈的冲突。这也正是为什么大多数国人不会去购买所谓“简约主义”实际上是功能单一的iPod！

苹果产品的设计理念恰恰反映了“追求与众不同”的美国文化，来到中国的苹果能像其他国际巨头一样完全本土化吗？苹果公关公司对此回答得非常模糊，可以肯定的是苹果的铁杆粉丝绝对不可能答应！

手机功能存在多项缺失

iPhone除了文化上的冲突，这部所谓的智能手机在功能上对于中国消费者而言还有着致命的缺陷。iPhone毕竟是个Phone，中国人买手机是用来打电话的。iPhone现在只支持1900MHz和850MHz频率，与国内移动网络的900MHz和1800MHz频率不符，目前在中国根本不能打电话！

众所周知，含蓄的中国人对短信也情有独钟。简约主义促使iPhone采用了Multi-touch触摸屏技术，没有键盘和手写笔。即使将汉字输入软件内置，利用手指输入笔画也要比点击英文字母难得多，因此这种设计不利于汉字输入。

此外，iPhone毕竟是一部所谓的“智能手机”。而苹果特立独行的理念决定了iPhone采用封闭性的Mac操作系统，这与中国消费者DIY的个性不符。乔布斯公开表示，封闭性是为了防止安装“垃圾软件”占用iPhone宝贵的内存。而使用智能手机的朋友们都有DIY手机的体验，刷机、安装游戏、安装各种工具软件。摩托罗拉、诺基亚等为了满足这种需求，特别增强了智能手机的兼容性。这方面苹果在短期内是不可能做到的。

橘逾淮变为枳，苹果到了中国不会让人们觉得好吃。苹果的文化更符合西方人口味，至少从目前的版本来看是这样。中国市场对于苹果到底有多大吸引力？这在一定程度上取决于进入中国的iPhone将如何变身。CF [RD01]

“爱疯”的人，我有我选择

Tag iPhone、苹果、手机、mp4 〉硬件

北京/鱼Phone

给“爱疯”一族先降降温

苹果从来都不完美

就像当年苹果推出没有屏幕的iPod Shuffle被许多MP3玩家所诟病一样，iPhone手机在设计上也并非完美。虽然在产品外观、制造工艺、人机界面等方面秉承了苹果一如既往的惊艳效果，但iPhone毕竟是苹果公司推出的第一款手机产品。对于国内用户来说，iPhone不一定得心应手。iPhone手机115 x 61 x 11.6mm的外形尺寸在手机中并不小巧，甚至对于东方人来说略显硕大；iPhone没有手机常见的一键拨号功能，也没有快捷的短消息发送能力，这对于“拇指族”来说有点失望；全触摸屏幕虽然操作时尚，但iPhone绝不是一个支持单手输入文字的设备，不看屏幕盲打输入更是完全不可能。诸如这些与常规手机相比的劣势，“爱疯”的人们可能不以为然，但是却决定了iPhone必定是一款“小众”的手机。

昂贵的“摆设”？

iPhone手机虽然已经上市，但是近期内iPhone在北美以外的地区仍然无法使用。目前销售的iPhone是与美国AT&T公司的SIM卡捆绑销售，只支持1900MHz和850MHz频率，因此在国内无法使用其通讯功能。而且，即使是想使用WiFi功能进行网络冲浪，或是体验音频视频，都需要经过一套繁琐的激活过程：不仅要购买AT&T公司2年的网络服务，甚至要输入美国社会保障号码！种种限制使得国内“爱疯”族买回来的iPhone手机暂时只能是一个昂贵的“摆设”。

“爱疯”一族也可“移情别恋”

其实，iPhone的概念一推出，国内外的手机厂商立刻十分关注，并且也很有针对性地推出了一些手机产品。《电脑爱好者》认为，iPhone所推崇的完美的操作界面、令人愉悦的媒体享受、强大的网络服务等功能，都能在如今许多智能手机上实现。而且作为使用开放式系统的智能手机，在应用软件的扩展性方面更是不在话下。他们也许没有iPhone那样惊艳的外表，但是至少对于国内玩家来说，功能都是看得见、摸得着、用得上的。



推荐手机替代品：多普达S1

多普达S1是近期多普达推出的一款智能手机，从其造型设计便可以看出，该机视苹果的iPhone为其主要竞争对手。S1采用一块3.5英寸的QVGA分辨率屏幕，而且拥有独特的TouchFLO魔力“搓屏”功能（手指在屏幕上轻轻滑动就能够激活相应的功能）。另外S1采用了最新的Windows Mobile 6.0操作系统，应用扩展性方面功能非常强大。

如果您不是一个“实用主义者”，而是纯粹的影音玩家，那更加没必要花费大把美元舍本逐末地去追求iPhone了。市场上形形色色的MP4产品应有尽有。近期，国内更是有厂商将推出一款酷似iPhone的产品（据说也将具备基本通讯功能），足以以假乱真，而且绝对声形并茂，同样让人眼前一亮。



期待影音替代品：MP4播放器 魅族M8

魅族M8将有基本通讯功能，还具有音频文件播放、视频文件播放、视频录制、WiFi无线上网、DMB数字电视、GPS导航（需要硬件扩展及下载地图支持）等功能。魅族M8预计售价4GB将在2000元左右，8GB将在2500元左右，还会推出16GB版本。

	通讯制式	影音播放功能	WiFi网络	触摸屏功能	售价
苹果 iPhone	GSM1900/850MHz（国内不支持）	强（需网络支持）	有（需网络支持）	强	599美元（8GB）
多普达 S1	GSM850/900/1800/1900MHz	强	海外版本有	强	4500元人民币
魅族 M8	未知	很强	有	强	预计2500元（8GB）

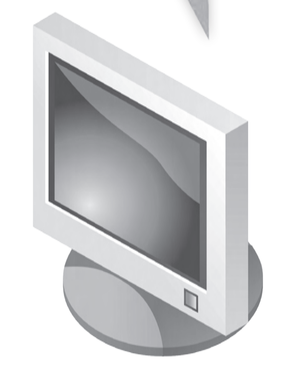
CF [RD02]

“最超值”与“最不值”

2007年度暑期热点产品采购计划



液晶显示器：0.4英寸，你看得出来么
显示卡：DX9、DX10、高清视频，一个都不能少！
硬盘：希捷酷鱼性能骤降五分之一？！
音箱：彻底放弃笔记本内置扬声器
CPU：850元处理器媲美顶级X6800
主板：P35还是P965，这是个问题
光存储：谁来撮合老光驱与新主板
摄像头：百万像素摄像头意义何在



Tag 三星、AOC、XFX讯景、七彩虹、希捷、金士顿、Intel、富士康、技嘉、天敏、多彩
CPU、内存、硬盘、主板、显卡、显示器、光驱、摄像头 〉应用、导购 〉硬件

■ 策划/《电脑爱好者》编辑部 ■ 监制/um ■ 撰稿/um Alucard

无论是新装机还是升级老机器，所有人都希望买到性价比最高的产品。现在正值一年一度的暑期促销，各个厂商都在忙着打折促销，这其中会有很多超值的好东西，自然也会有不少猫儿腻。

不过，所谓“最超值”与“最不值”并没有严格的定义，而且随着应用需求不同，每个人的看法也不会完全一样。对于一个用电脑只是简单地上网、处理文档的人来说，主板集成的显卡最超值，而对于一个游戏玩家来说，支持DirectX10、性能不错且价格在千元以内的显卡才是最好的。甚至就连玩的游戏不同，“最超值的显卡”也会发生变化。

因此，这次专题以6000元档次的主流游戏机型为基础，向大家介绍这个暑假期间市场上我们认为“最超值”的产品，更希望能以这些配件为例，与朋友们交流选购硬件的心得。如果你有更好的选择，或是认为这些产品中哪些不够超值，欢迎到http://bbs.cfan.com.cn来讨论，让更多人能买到物美价廉的好东西。



液晶显示器：0.4英寸，你看得出来么

前段时间，网上流传着一条消息，说某著名品牌的22英寸液晶显示器将缩水到21.6英寸。时至今日，这款21.6英寸的宽屏液晶显示器果然上市了，不过却是一个全新的型号，并且在规格表上明确标明了尺寸，谈不上什么"缩水"。不过，这21.6英寸的宽屏液晶是怎么回事？

21.6英寸面板的来龙去脉

这要从22英寸宽屏液晶面板说起，22英寸面板是奇美最早推出的，之后三星、LPL（LG.Philips LCD）、友达光电等世界级面板厂也纷纷跟进，投产22英寸宽屏液晶面板。拥有第5.5代生产线的奇美在切割面板方面非常灵活，既可以把基板直接切割成12片22英寸面板，也可以切割成3片37英寸液晶电视面板和3片22英寸显示器面板，在成本方面的优势十分明显。而其他厂商都是用第5代、第6代甚至第7.5代生产线去切割22英寸面板，这样一来在成本上就不太划算了。

既然切割22英寸面板不太划算，那么就变通一下好了。相比切割22英寸面板，第5代、第6代和第7.5代生产线切割21.6英寸面板更容易节省成本，而且面板尺寸仅相差0.4英寸，对显示效果没有任何影响。

"除非用尺子量，要是光凭眼睛肯定看不出来"

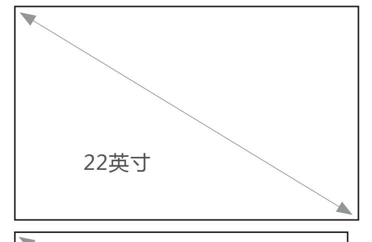
这是编辑部某人的原话，面对22英寸和21.6英寸两种面板的宽屏液晶显示器，尺寸上的实际差距甚至还没有显示器边框宽窄给人眼造成的感觉更明显。而在很多人关心的点距方面，这两种面板的差距就更小了——仅相差0.006mm，大约是头发直径的1/10，仅凭肉眼是绝不可能看出差别来的。

实际上当初19英寸宽屏和20英寸宽屏同时出现在市场上的时候，就有很多人表示：若不是仔细观察分辨率的区别，仅从外观很难看出这相差的1英寸显示面积。如今21.6英寸和22英寸的差距比当初19英寸和20英寸还要小得多，而且分辨率也完全相同，今后买22英寸宽屏液晶的话恐怕还得带上尺子，以免被JS用21.6英寸宽屏液晶蒙骗。

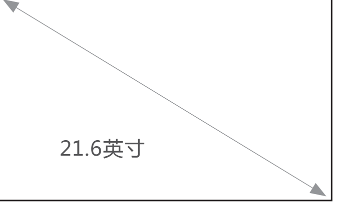
就目前上市的两款21.6英寸宽屏液晶显示器来看，21.6英寸液晶面板的成本显然要低很多。以三星为例，22英寸的226BW市场价约在2800元左右，而2-1.6英寸的223BW报价不过2499元，考虑到实际成交价可能更低，这0.4英寸的显示面积价值至少在300元以上——花300元买这几乎看不出来的一点点显示面积，值吗？

小知识 几种宽屏液晶面板的点距

目前市场上常见的几种宽屏液晶显示器中，点距最大的要数19英寸宽屏，点距为0.284mm；因为字太小而被很多人拒绝的20英寸宽屏则只有0.256mm；相比之下，22英寸宽屏的0.282mm点距看上去就舒服得多了。在更大尺寸的宽屏液晶面板中，24英寸的点距为0.269mm，基本可以接受，而26英寸的0.287mm点距是最适合观看的。









22英寸与21.6英寸大小对比

三星 223BW 液晶显示器



参考价格：2499元 电话：800-810-5858
网站：http://www.samsungmonitor.com.cn

AOC 2116S 液晶显示器



参考价格：1999元 电话：800-858-1777
网站：http://www.aocmonitor.com.cn

显示卡：DX9、DX10、高清视频，一个都不能少！

随着ATI HD2000系列显卡全面上市，NVIDIA在DirectX 10市场一家独大的局面也宣告结束。从测试结果来看，这两家的DirectX 10显卡可说是各有所长，不过每个系列都分成针对高中低端的若干型号，每个型号又有标准版、超频版等无数版本，这到底该怎么选？

DirectX 9，依旧是老显卡的天下

现在DirectX 10炒得热火朝天，但玩家们绝大多数都还在玩DirectX 9游戏，因为DirectX 10游戏只出了3个——Call of Juarez（狂野西部）、Company of Heros（英雄连）和Lost Planet（失落星球），而DirectX 9游戏却数不胜数。

在这些老游戏上面，综合表现最好的当属ATI X1950GT/Pro系列，NVIDIA GeForce 7900GS的表现也相差不大，并且价格也差不多——X1950GT和7900GS均不足千元即可买到，性价比很不错。但新生的8600GT/GTS表现就不那么乐观了，由于受到128bit显存位宽的限制，在打开HDR或AA后性能会有相当程度的下降。

小知识：HDR特效和抗锯齿

HDR（High Dynamic Range，高动态范围）效果可以模拟出更加真实的场景，比如开车经过一条黑暗的隧道，出口处耀眼的阳光与漆黑的隧道形成很大反差，人眼会一时看不清外面的东西，这个效果就可以通过HDR模拟出来。

在显卡和游戏方面，AA一般是指Anti-aliasing的缩写，也就是抗锯齿。由于3D图像是由多边形构成的，多边形的边显示在屏幕上时不可避免地会产生锯齿感。AA技术的目的就是消除这些锯齿，使画面看上去更加平滑。

DirectX 10，两家都有作弊嫌疑？

目前支持DirectX 10的显卡有NVIDIA 8500/8600/8800和ATI HD2400/2600/2900两大系列（当然下面还分GTS、XT等许多型号）。在已经推出的3款DirectX 10游戏中，英雄连是两大阵营势均力敌，而另外两款游戏则是NVIDIA和ATI各自以绝对优势胜出。

在ATI占优势的狂野西部中，NVIDIA表示这款游戏有作弊嫌疑，因为NVIDIA的显卡早期曾无法打开AA，而且到现在为止的测试成绩也远不如ATI的同档次显卡。而在刚刚上市的失落星球里，则是NVIDIA系列显卡大获全胜——ATI认为NVIDIA因参与游戏开发的关系，所以这款游戏并不能反映出ATI显卡的真实性能。



DirextX 10游戏 失落星球(Lost Planet)

高清视频，低端入门卡是首选

对于喜欢看高清视频的人来说，HD2400/2600简直是天赐神物，因为它首次实现了对H.264和VC-1两种编码进行纯硬件解码，这样一来CPU的负担就会大幅度降低，即使是老Pentium4这种等级的CPU也能流畅播放蓝光/HD DVD等高

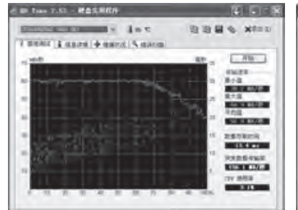
硬盘：希捷酷鱼性能骤降五分之一？！

在很多硬件玩家的心目中，希捷酷鱼系列就是高性能的代名词。但是自从2007年以来，却有不少玩家发现新买的320GB酷鱼7200.10硬盘的性能有明显下降。就目前来看，性能下降的酷鱼7200.10硬盘主要是3.AAJ版本，最高数据传输率由75MB/s骤降到60MB/s，而之前版本（例如3.AAC）则完全没有问题。

从两种硬盘的数据传输率曲线图来看，3.AAC版的传输率慢慢下降，很正常。而3.AAJ版则维持在60MB/s很长一段时间，然后才开始慢慢下降。联想到3.AAJ版本的工作噪音很小，难道是希捷为了降低噪音而刻意限制了硬盘的性能吗？以前类似的情况也发生过，例如迈拓就曾经将硬盘默认设置为低性能静音模式，并提供了管理软件供消费者自己更改工作模式。

硬盘的版本号可以通过HD Tune这个小软件来查看，同时也可以用来测试硬盘的数据传输率。

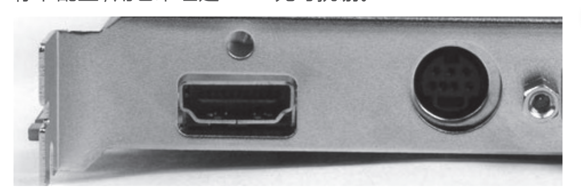
其实仔细想一想，有必要对硬盘性能如此在意么？为了Windows启动快2秒钟？为了游戏的Loading时间短1秒钟？相比之下恐怕还是静音更重要吧！希捷这么大的硬盘厂商毕竟不傻，明明高性能的硬盘却非要降速，显然是有足够的理由才会这样做。我们绝大部分人都不是专业用户，不需要对这一点点性能损失如此在意，买硬盘仍然应该从噪音、发热以及寿命角度来重点考虑。







清视频。此外，HD2400/2600显卡还将HDMI接口、内置声卡（因为HDMI可以同时传输音视频信号）和HDCP的支持作为标准配置，用它来组建HTPC无可挑剔。



另一方面，8500/8600系列虽然也能够硬解码H.264，但在VC-1的支持方面要稍逊于HD2400/2600，而且支持HDCP和HDMI接口的N系显卡也是少之又少。

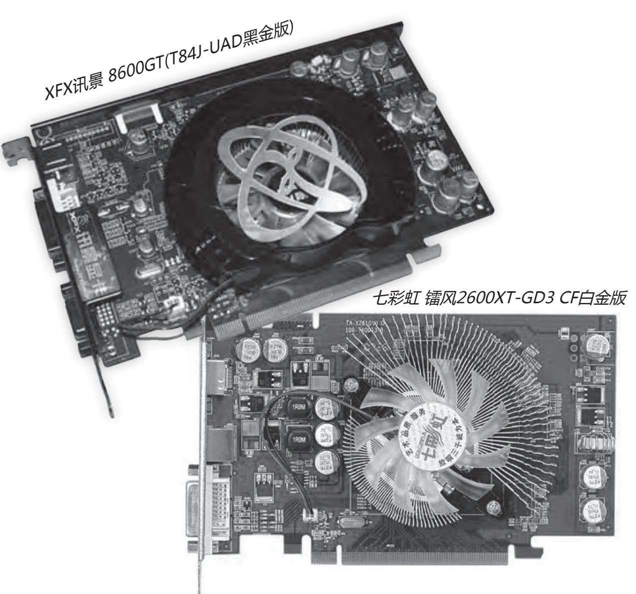
小提示：8800和HD2900并不支持纯硬解

NVIDIA和ATI认为，能够配备这种顶级显卡的消费者，必然会配备高性能双核处理器，完全软件解码都不是问题，因此没有为这两个型号的显卡芯片配备纯硬解H.264和VC-1编码的能力。

这样看来，如果短时间内不打算升级到Windows Vista，那么千元以内的X1950GT和7900GS都是非常好的选择；已经升级到Vista或是很喜欢看高清视频的话，不妨考虑刚刚上市的HD2600，七八百元的价格相当实惠，标配HDMI接口、内置声卡和HDCP的支持简直是高清视频的绝配；至于现在还在用Windows XP并打算将来升级到Vista的话，建议在8600GT/GTS中看看有没有中意的产品，这个档次的显卡无论在WindowsXP还是Vista下都有不错的表现。

小提示：只有Windows Vista支持DirectX 10

要享受DirectX 10带来的逼真画面，就必须把操作系统升级到Windows Vista，因为Windows XP是不支持DirectX 10的。当然，绝大部分游戏都会兼容这两个操作系统，但是在Windows XP下运行时无法打开与DirectX 10相关的特效。


XFX讯景 8600GT(T84J-UAD黑金版)

七彩虹 镭风2600XT-GD3 CF白金版

XFX讯景 8600GT(T84J-UAD黑金版)

虽然价格比其他品牌稍高一点，但优秀的做工和出色的稳定性值得我们多花一点钱。而且XFX讯景的显卡一向以高性能著称，出厂时的默认频率就比标准版高出不少，而且还有相当程度的超频空间。

参考价格：1099元 电话：0755-81899036 网站：http://www.xfx.com.cn

七彩虹 镭风2600XT-GD3 CF白金版

这是最早上市的Radeon HD2600XT显卡之一，配备1.0ns显存颗粒，默认核心/显存频率达到800MHz/1960MHz，性能非常出色，而且不足800元的价格使NVIDIA系列产品颇为尴尬。

参考价格：799元 电话：400-678-5866 网站：http://www.colorful.cn

音箱：彻底放弃笔记本内置扬声器

笔记本电脑的音频一直是它的软肋，尤其是那些以轻薄便携为卖点的型号，更是完全没有考虑到音质问题。像松下R4这样不到1kg的超轻薄笔记本电脑，仅配备了一个小小的单声道全频带扬声器，而且还设计在机身底部，声音从机身和桌面的小小缝隙钻出来才能传到使用者的耳朵里，音质可想而知。何况就算是那些体积稍大的14英寸、15英寸笔记本电脑，最多也不过是选用JBL或Harman Kardon这种相对好的扬声器，并且把位置调整到转轴附近或屏幕两侧而已，受限于扬声器口径和腔体，效果无论如何也无法与普通多媒体音箱相比。

如此看来，便携式迷你音箱是个不错的选择。这类音箱首先要求本身轻巧便携，如果太大太重的话就失去了便携的意义；其次要能支持多种供电方式，例如从USB取电或连接电源适配器；对于可能会出国的人来说，还要注意电源适配器支持的电压范围，如果是100~240V宽幅电源，那么在日本/美国等110V电压的国家也可以直接使用，而不需要多带一个变压器。

麦博 MD123 便携多媒体音箱



参考价格：268元
电话：800-830-5652
网站：http://www.microlab.com.cn

写感想，赢大奖！

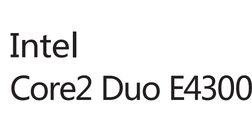
即日起可到电脑爱好者论坛http://bbs.cfan.com.cn的置顶贴上发表自己对麦博音箱的使用感受、想法、建议等，要求200字以上，截止期限为8月15日。我们将在符合要求的回帖中随机抽取10名幸运读者，赠送麦博提供的MD123便携音箱一套，中奖名单将在8月底之前于该置顶贴中公布。

CPU：850元处理器媲美顶级X6800

当大家看到这段文字的时候，Intel应该已经推出了1333MHz FSB的E6x50系列处理器，这个新系列包括E6550、E6750和E6850三个型号，频率从2.33GHz到3GHz，售价分别是163美元、183美元和266美元，其中E6550的价格应当和现在的E6320（约1300元）差不多。由于前端总线（FSB）从1066MHz提高到了1333MHz，主频也提高到了2.33GHz，性能方面自然也会有所提高。

但是1000多元的CPU无论多么强悍，毕竟还是有些昂贵，我们有更加物美价廉的E4300和E4400可以选择。别看这两款CPU的FSB只有800MHz，2MB二级缓存也只有E6320的一半，但在实际测试中和E6320性能相差非常小，同时超频能力也相当强悍，很多E4300都可以在不加电压的情况下超频至3GHz，性能大幅度提升，和目前顶级的Core2 Extreme X6800不相上下，以一款850元左右的处理器来说相当超值。

相比之下，性能低、发热大的PentiumD系列处理器无论如何不应该再列为考虑对象了，925、930等处理器的性能虽然还过得去，但价格高达六七百元，除非是老主板无法支持酷睿系列处理器，否则不建议购买。至于低端的PentiumE和赛扬4系列（也就是420、460和480三款），由于发热和功耗都很低，用来组建入门级电脑或是HTPC再合适不过，而老迈的赛扬D系列同样不建议购买。



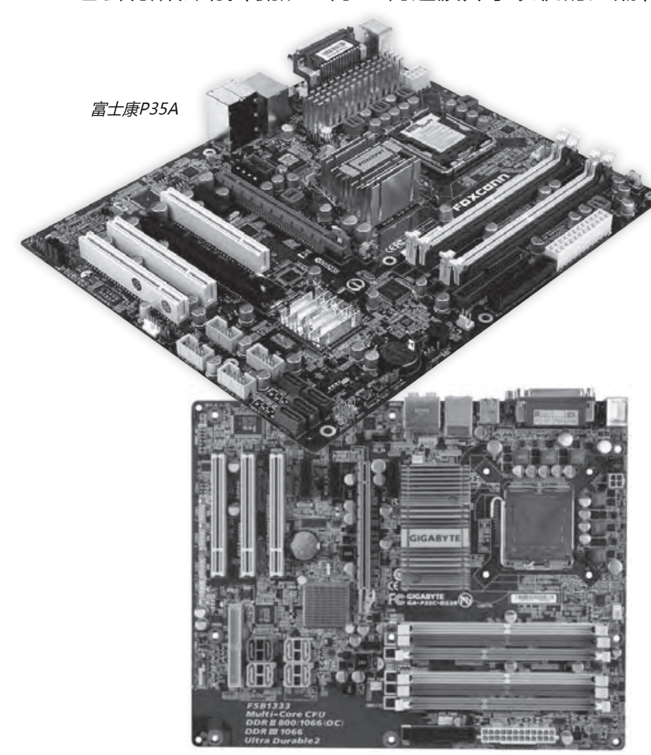
Intel
Core2 Duo E4300

参考价格：约850元
电话：800-820-1100
网站：http://www.intel.com.cn



主板：P35还是P965，这是个问题

众所周知，Intel P965芯片组只能支持到1066MHz FSB，今后1333MHz FSB处理器所对应的主板是P35。但是目前P35主板的价格普遍比P965高出一个档次，一线大厂的P35主板多在1300元以上，从价格角度来说不太合算。不过Intel在7月底发布了E6x50系列处理器，而P35主板作为该系列处理器的"标配"，自然在价格方面也会有所松动。再加上8月～9月这波开学装机的热潮，主板厂商肯定会推出一系列降价优惠等促销手段。



富士康P35A

技嘉 GA-P35C-DS3R

其实，很多P965主板也提供了超过1066MHz FSB的支持，否则我们也没法把E4300超频到3GHz。这样一来P35主板就只剩下支持DDR3内存这个特性了，考虑到目前DDR3内存的价格和实际性能，确实不如P965主板＋E4300处理器＋DDR2内存来得实在。

所以，当你决定装机的时候，可以适当关注P35主板，如果价格已经降到了千元左右，那么在资金允许的情况下（比如整机预算6000元以上），可以考虑同时具备DDR2和DDR3内存插槽的型号，毕竟拥有P965无法比拟的升级潜力。如果资金并不十分充裕，那么性价比很高的P965主板＋E4300绝对是超值组合。

富士康P35A

参考价格：约1300元 电话：800-830-6099
网站：http://www.foxconnchannel.com.cn

技嘉 GA-P35C-DS3R

参考价格：约1450元 电话：021-63410999
网站：http://www.gigabyte.com.cn

光存储：谁来撮合老光驱与新主板



随着SATA接口成为主板标配，DVD光驱和刻录机从18×开始已经全面采用SATA接口。实际上对于光驱来说，SATA接口并不会带来更高的传输速率，因为即使是20×刻录，数据量也不会超过25MB/s，传统PATA接口完全可以满足。更大的意义在于纤细的SATA数据线可以使机箱内更加整洁，而且减少了主从跳线可能带来的繁琐和系统故障。另外两种光驱的价格没什么区别，所以除非主板的SATA接口已经占满，否则不建议再购买PATA接口的光驱了。



现在的主板只保留了一个PATA接口，但以前买的许多硬盘和光驱都是PATA接口的，为了不浪费投资，可以通过一种小小的转换器，将PATA设备连接到SATA接口上。这种转换器有很多种，建议购买Z-TEK品牌的，品质相对好一些，价格约在50元左右。

如果PCI或PCI-E 1×接口还有空余的话，也可以通过转接卡来提供更多PATA接口，但是机箱里太多IDE线的话会很凌乱，而且还要占用扩展插槽，也不利于机箱散热，所以若非迫不得已，不建议用这种方法。

摄像头：百万像素摄像头意义何在

很久以前就有厂商推出了硬件130万像素的摄像头，但时至今日也没能真正流行起来。价格因素是一方面，更主要的问题在于网络带宽。从实际使用经验来看，常见的512K~1M ADSL宽带，在QQ、MSN等即时通讯软件中只能比较流畅地传输320×240分辨率的视频图像，分辨率再高的话会变成幻灯片。

因此最普通最便宜的30万像素摄像头已经能满足视频聊天的要求，在国内这种网络环境下，就算是真正的130万像素摄像头也毫无用武之地。

虽说市场上随便买一个摄像头都能满足聊天的需求，但为了今后升级到Windows Vista考虑，一定要购买支持Vista的型号。支持Vista的摄像头一般都会在包装盒的显著位置标明。另外，很多数码相机都可以和PC相连，作为摄像头使用，而且可以对白平衡、光学变焦、色彩等很多方面进行调整，清晰度也比摄像头强很多。具体连接和设置方法请参考《电脑爱好者》2007年10期96页的In派茶馆。

小知识：无驱摄像头真的全免驱动吗？

现在很多摄像头号称"免驱动"，实际上只不过是Windows自带了驱动程序而已。这类摄像头都支持USB组织定义的UVC（USB Video Class）协议，在Windows XP SP2和Windows Vista下能够即插即用，但在更早的操作系统下仍然需要安装驱动程序才能工作。



◀多彩DLV-B37摄像头

▲天敏天弓摄像头

天敏天弓摄像头

参考价格：268元 电话：0752-2677510
网站：http://www.10moons.com

多彩DLV-B37摄像头

参考价格：138元 电话：0755-21089596
网站：http://www.deluxworld.com

CF [IN01]

降价排行榜

TOP5 诺基亚 N72



↓200
¥2399

N72的外形设计基本保持了N70的风格，2.1英寸的液晶屏分辨率为176×208像素，拥有20MB内存，支持SD/MMC存储卡，内置音乐播放功能，可以播放MP3/AAC/eAAC/eAAC+等格式。
电话：400-880-0123

TOP4 天逸 F41A



↓500
¥10500

天逸F41比上代F40性能更强，配备了Intel Core2 Duo T7100处理器、PM965芯片组和3945无线网卡。内置130万像素的摄像头、标配2GB内存并配有NVIDIA GeForce 8400MGS显卡，使这款笔记本电脑的娱乐功能更加丰富。
电话：400-810-8888

TOP3 爱国者 MP-E235



↓600
¥1999

爱国者MP-E235的机身比较小巧，尺寸只有142mm×81mm×20mm，配备3.5英寸、320×240像素的高亮液晶屏。连接电视进行PAL/NTSC制式视频输出时，分辨率最高可达720×576像素，实际显示效果相当不错。
电话：400-610-6666

TOP2 华硕 A8H21Jr-DR



↓1000
¥6900

华硕A8H21Jr-DR采用Intel Core Duo T2130处理器，主频1.83GHz，再加上性能不错的ATI Mobility Radeon X2300显卡，可以满足绝大部分日常应用的需求。不过标配512MB内存和80GB硬盘略显不足，建议在购买时增加到1GB内存和160GB硬盘。
电话：800-820-6655

CPU

型号	平均价(元)
Intel Pentium E 2140 1.6GHz(散)	535
Intel Pentium E 2160 1.8GHz(盒)	710
Intel Core 2 Duo E4300 1.80GHz(盒)	910
Intel Core 2 Duo E6320 1.86GHz(散)	1205
AMD Athlon64 X2 BE-2300 AM2(盒)	510
AMD Athlon64 X2 4000+ AM2(盒)	530
AMD Athlon64 X2 4400+ AM2(盒)	760
AMD Athlon64 X2 4800+ AM2(盒)	1050

▲Intel计划在8月份发布四核Xeon处理器，核心代号Clovertown，型号L5330，主频2.0GHz，前段总线1333MHz。与此前的L5320 1.86GHz、L5310 1.60GHz一样都属于低功耗版本，TDP仅50W。

硬盘

型号	平均价(元)
希捷 IDE 160GB 7200.9/2MB	445
希捷 IDE 250GB 7200.9/8MB	540
日立 IDE 160GB 7200/8MB	410
日立 IDE 250GB 7200/8MB	500
希捷 SATA 250GB 7200.9/8MB	525
希捷 SATA 320GB 7200.10/8MB	670
日立 SATA 320GB 7200/16MB	605
日立 SATA 1TB 7200/16MB	2980

▲作为全球第二大硬盘厂商，没有自己的碟片研发、制造技术一直是西部数据最大的痛处。西数将以10亿美元的价格收购薄膜碟片技术开发商和制造商Komag。在得到Komag后，西数将在碟片研发和制造方面追上希捷、日立、三星、东芝等对手。

主板

型号	平均价(元)
华硕 P5K SE	1370
微星 P35 Neo2	1590
升技 IP35-E	1385
七彩虹 C.975X-MVP Ver2.0	995
华硕 M2V-X	565
微星 K9N Neo V3	750
升技 AN-M2	675
七彩虹 NF 680i LT SL	1190

▲P35芯片组上市一段时间以来，市场价格虽然略有下降，但仍然高于消费者预期心理。目前中端仍然是P965在支撑大局。预计暑假之后将出现千元以内的P35主板，可以略微观望一下。

内存

型号	平均价(元)
三星 金条1GB DDR2 667	340
三星 金条1GB DDR2 800	635
宇瞻 1GB DDR2 667	330
宇瞻 1GB DDR2 800	380
金士顿 1GB DDR2 667	310
金士顿 1GB DDR2 800	550
金泰克 1GB DDR2 667	333
金泰克 1GB DDR2 800	360
海盗船 1GB DDR2 667(Value Select)	290
海盗船 1GB DDR2 800(TwinX)	570
三星金条 1GB DDR2 667	340
三星金条 1GB DDR2 800	640

▲来自内存标准组织JEDEC的消息称，目前他们已经通过了DDR3标准的认可和制定。JEDEC表示相比于前一代的DDR2和DDR1内存，新的DDR3将具备更加广泛的应用范畴，同时在提高性能和降低功耗方面也会比前代产品更加突出，这无疑将有助于DDR3的普及。

更正

本刊2007年14期彩页，天敏LT290W分量版电视盒的报价应为499元，特此更正。

品牌台式机

型号	平均价(元)
方正 卓越 S100-6255 Core 2 E4300/1GB/160GB/DVD±ROM/19'LCD	6255
同方 CoCo M1000 Athlon64 X2 3600+/512MB/160GB/DVD±ROM/19'LCD	4799
戴尔 D9200(Q210312) Core 2 E4300/1GB/160GB/DVD±ROM/20'LCD	8599
戴尔 D E520(Q210310) PentiumD 2.8GHz/512MB/80GB/COMBO/20'LCD	5990
联想 家悦 U5050A Athlon64 X2 4400+/1GB/120GB/DVD-ROM/22'LCD	5999
联想 锋行 X7040 Core 2 E6320/2GB/250GB/DVD±ROM/22'LCD	9399
长城 嘉翔 V-V22140E Penbium E2140/512MB/160GB/DVD-ROM/19'LCD	4390
长城 嘉翔 G-G22140E Core 2 E4300/1GB/160GB/COMBO/19'LCD	5999

▲随着暑期的到来，两款TCL锐翔PC——锐翔K9966和锐翔S 8820出现在卖场。这两款机型都很有特色，其中锐翔S配有负离子发生器，提供氧吧的功能；锐翔K则在网络安全方面狠下功夫。

笔记本

型号	平均价(元)
Acer A5585WXMi Core Duo T7200/1GB/120GB/DVD±ROM/14.1'/2.35Kg	10100
长城 A30 Core Duo T5500/512MB/80GB/COMBO/12.1'/2.7Kg	12999
东芝 M500 Core Duo T5200/512MB/80GB/DVD±ROM/12.1'/2.5Kg	10600
TCL T51 Core Duo T2250/512MB/60GB/DVD±ROM/15.4'/2.55Kg	6999
戴尔 D830 Core Duo T5500/512MB/80GB/COMBO/15.4'/2.71Kg	14417
HP NC6400 Core Duo T5600/1GB/120GB/DVD±ROM/14.1'/2.0Kg	17200
索尼 VGN-SZ422 Core Duo T5600/1GB/100GB/DVD±ROM/13.3'/1.85Kg	12988
三星 Q35 Core Duo T2130/512MB/80GB/COMBO/12.1'/1.89Kg	8488

▲AMD整合型M740G芯片组支持DX9、HDMI和HDCP，面向入门级市场，今年第三季度推出。整合型的M780G和独立型的M780T则在明年第一季度出击中高端市场，支持DirectX 10。

TOP1

佳能 EOS-30D



↓1920 ¥9780

EOS-30D以铝镁合金作为相机骨架，即使不加装手柄也拥有出色的手感。2.5英寸高素质液晶屏在实际使用中效果不错。连拍速度可达到5张/秒，感光度最高ISO 3200，配合在高ISO下的出色画质，使EOS-30D在光线不足的环境下也能拍出不错的照片。
电话：95177178

显示器

型号	平均价(元)
飞利浦 CRT 107S7	830
三星 CRT 997MB+	1150
AOC CRT 995F	1040
玛雅 LCD W900+/19'	1599
Acer LCD X221Wsd/22'	2160
明基 LCD FP222WH/22'	2599

▲配备HDMI接口的液晶显示器越来越多，而且中低端宽屏液晶也开始将HDMI接口作为标配。不过现在很多视频设备通过HDMI接口连接宽屏液晶的效果都并不很好，主要是过扫描问题比较严重。

显 卡

型号	平均价(元)
七彩虹 镭风2600XT-GD3 CF/256MB	790
盈通 R2600XT-256GD4豪华版/256MB	1285
华硕 EN8600GT/2DHT/256MB	1049
华硕 EN8800GTS/HTDP/320MB	3488
XFX讯景 8600GT(T84J-UAD)/256MB	1090
XFX讯景 8800GTS(T80G-GHE)/320MB	2699

▲尽管NVIDIA的多GPU SLI技术可以显著提高系统性能，将采用节能和最大性能两种模式。在节能模式下将关闭独立显示芯片，仅使用整合显卡。而在最大性能模式下，系统将让IGP协助GPU同时工作。

数码相机

型号	平均价(元)
尼康 S200	1685
尼康 D40X	5550
卡西欧 EX-V7	2500
宾得 A30	2190
宾得 K100D	3650
佳能 IXUS 950 IS	2750

▲作为入门级单反数码相机，佳能350D的上市价格很有吸引力，目前的价格是套机4400元。佳能EOS 350D配备了800万像素传感器和DIGIC II数字影像处理器，具有精确的色彩还原能力。

Tag 游戏 〉装机、报价、降价 〉导购 〉硬件　本期报价截至7月16日

“AMD的CPU配ATI的显卡，绝强。”

	型号	价格(元)
CPU	AMD Athlon64 X2 BE-2300 AM2（盒）	510元
主板	七彩虹 C.A570 MVP Ver1.4	585元
内存	Kingmax 1GB DDR2 667	305元
硬盘	希捷 160GB 7200.9 8M/SATA	475元
显卡	七彩虹 2600XT-GD3 CF H10/256MB	790元
光驱	华硕 DRW-1814BLT光雕王	320元
显示器	长城 G96 19英寸宽屏	1699元
键鼠	罗技 光电高手1000	199元
机箱	富士康 TSAA-832+多彩 DLP-410A	320元
音箱	三诺 H-251增强版	170元
总计		5373元

自己DIY装机，虽然是希望在节省资金的前提下获得更好的性能，不过也因此受到资金的困扰。最近CPU市场和显卡市场都有不小的动静，主要是AMD的BE-2300和ATI的2600XT上市了，而且价格不贵，这可是装机的大好时机。

资金不是很充裕，如果选择好点的显卡，处理器就不能买太贵的，反之也是一样的。为此选择了AMD新推出的BE-2300，这款处理器性价比极为突出，除了在价格上的优势外，还偏重于游戏应用以及多媒体功能，并且在功耗方面也有很大的改观——仅为45W，同时还提升了特有的内存控制器的性能，内存带宽优势明显。

DirectX 10已经喊了不是一天两天了，两大显卡厂商也推出了各自的产品，NVIDIA的产品虽然覆盖了高、中、低三个档次，不过中低端的竞争力不大，GeForce 8600GT的价格贵，而8500GT的性能又实在不敢恭维，最大的卖点不过是H.264解码和DirectX 10特效而已。而ATI 2600XT以790元的价格加上在高清、DirectX 10、3D性能和画面上的优异表现，最终入围我的配置表。

除了处理器和显卡，主板和内存也很重要。不过由于处理器选择的是AMD的产品，所以主板也不需要花费太多的资金。内存价格最近居高不下，暂时先配1GB用着，下半年便宜了再扩充到2GB。

2800元入门学习机型

	型号	价格（元）
CPU	Intel 赛扬 420(散)	260元
散热器	九州风神 Winner D950C	50元
内存	金士顿 1GB DDRII 667	310元
硬盘	西部数据 160GB 8M /SATA	445元
主板	昂达 945GCT	390元
显卡		集成
显示器	AOC 782S	720元
光驱	BenQ DD165N	155元
键鼠	多彩 办公高手	65元
机箱	百盛 亮剑C507+航嘉 HK300-41SP	310元
音箱	金河田 JHT-302	85元
共计		2790元

CPU 赛扬420是基于Core微架构的单核心设计，采用LGA775接口，主频达到了1.6GHz，二级缓存为512KB，前端总线高达800MHz，实际供电为1.26V。65nm制程工艺使赛扬420的功耗仅为35W，不但性能足以满足一般家用需求，而且还有一定的超频空间。

主板 昂达945GCT采用蓝色PCB板，基于Intel的945GC＋ICH7芯片组，支持800/533MHz前端总线，能够兼容LGA775接口的赛扬、PentiumD以及酷睿2等处理器。主板配备了2条DDR2内存插槽，最高支持2GB内存，今后升级到Vista也不是问题。供电部分为成熟的三相供电设计，搭配封闭电感以及大量固态电容，保证系统运行时的稳定性。

机箱 百盛亮剑C507机箱采用高反射镜面材质和散热能力较强的网状材料，制造工艺很不错。整个箱体选用镀锌钢板构筑，各个边角都有全卷边设计，机箱主体采用烤漆工艺，漆面光滑，容易擦洗，各个部件之间的接缝结合十分紧密。内部都设计有多达4个5.25驱动器位和7个3.5英寸驱动器位，为今后升级打下基础。

音箱 金河田JHT-302音箱为全木质结构，整体设计简洁明快。左右卫星音箱配备3英寸防磁全频带单元，低音炮采用4英寸长冲程大功率扬声器，再加上前压式导相孔设计，各个频段的表现都比较均衡，而且低频表现力也不错。CF [CP01]

选A还是选N
性能价格你要哪个？

北京/TKD

Tag nVIDIA 8800GTS、8600GT、8500GT、ATi HD2900XT、HD2600XT/Pro、HD2400XT/Pro 〉ATi、nVIDIA 〉导购

随着 ATi Radeon HD2400XT/Pro、Radeon HD2600XT/Pro 系列的逐步上市，我们终于看到了新一代 DX10 规范显卡两大阵营的全对抗局面。nVIDIA 的 GeForce 8800GTS、GeForce 8600GT、GeForce 8500T 分别接受来自 ATi 的挑战，玩者究竟该选择哪个呢？

高端玩家选性能

nVIDIA GeForce8800GTS V320的性能照理说并不及ATi Radeon HD2900XT，但这仅仅是在测试中。实际游戏中的表现，例如近期新推出的《失落星球》，2900XT无法正确时开启抗锯齿效果。如果强行开启，2900XT运行时有白斑。另一方面，由于游戏基于nVIDIA的"The Way It's Meant to be Played"计划，让nVIDIA显卡在游戏中获得了更多优化设计，因此游戏运行起来也更为流畅。价格方面，显然刚刚上市不久的HD2900XT与已经成熟的GeForce8800GTS V320市场价格相比，并不讨好（2900XT售价多在3000元以上）。

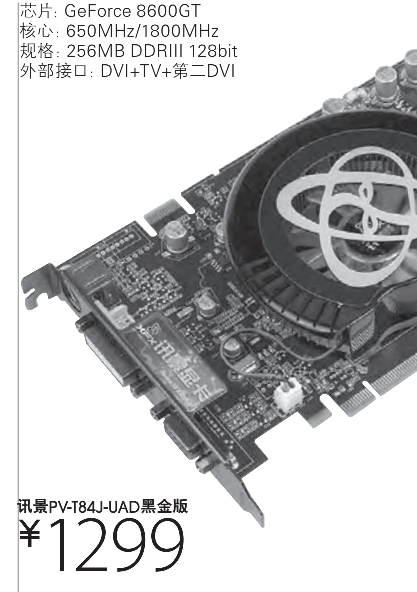
傻博士有话说：这样的差距还不止是停留在芯片性能部分。另一方面，例如像讯景PV-T80G-GHD这样的高频版本产品（560MHz/1700MHz），即便在测试程序以及众多游戏中，也能轻松战胜HD2900XT。显然，高端玩家目前来看最好的选择依然是nVIDIA，尤其是类似讯景PV-T80G-GHD这样的高频版本，售价相差无几的情况下，无疑是最佳选择。

讯景PV-T80G-GHE
¥2699



芯片：nVIDIA GeForce 8800GTS
核心/显存：560MHz/1700MHz
规格：320MB DDRIII 320bit 三星1.2ns
外部接口：DVI+TV+第二DVI

芯片：GeForce 8600GT
核心：650MHz/1800MHz
规格：256MB DDRIII 128bit
外部接口：DVI+TV+第二DVI



讯景PV-T84J-UAD黑金版
¥1299

中端玩家性价比很重要

可以说，8600GT核心的性能在DX9下并不十分理想（主要是与上代产品的性能差距不大）。但对比同级别的2600XT，性能多高出10%以上，部分测试中8600GT甚至要高于2600XT近15%。当然这就更不用说那些"变态"的超频版本了，性能差距最大甚至可以有20%之多！这更是让2600XT无法在中端市场受到消费者的青睐。

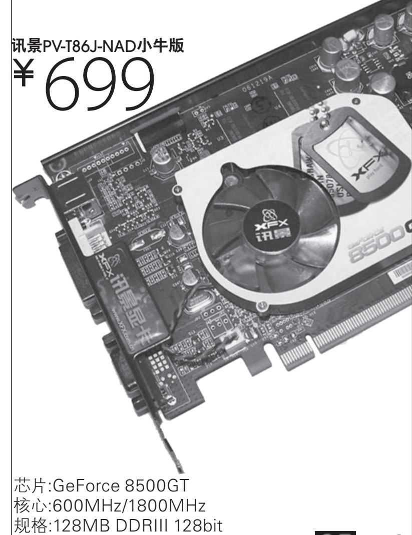
傻博士有话说：8600GT的性能现在褒贬不一的重要原因就是在DX9下性能并不十分优异，不过大家都忽略掉它的低功耗、低发热，以及超频潜力了。众所周知，8600GT的默认频率在540/1400MHz，而像讯景PV-T84J-UAD黑金版，它的默认频率竟然提升到了650MHz/1800MHz，这和其换用更高品质的显存颗粒，以及更精挑细选的G84核心有直接关系。问题是，当消费者购买时，它和普通8600GT的价差并不大。当然了，对比很多以799元价格入市的2600XT，8600GT依然需要更多的降价才能最终俘获消费者的心。

电影爱好者硬解压最关键

不得不承认，ATi依旧在视频方面保有技术优势，HD2000系列中除了2900XT外，2600XT/Pro以及2400XT都具备完全的硬解压功能，不仅包含有H.264的完全硬解压能力，也包含了VC-1编码的解压能力。这方面对比起来要比同级别的8500GT强，毕竟8500GT硬解码能力只有H2.64，而VC-1则只进行了部分硬解工作。价格上，依然是8500GT更具优势，而且2400XT的可选品牌也非常之少。尽管有些二线厂商的2400XT卖到了500元上下价格，但做工品质确实不能让人放心，还是不买为妙。

傻博士有话说：平心而论，2400XT的硬件规格确实很优秀，更低的功耗完全可以实现全被动散热，而且解压能力又更为出众。不过要真心入手恐怕还需等些日子，目前市场上的2400XT产品还非常少。反观8500GT阵营，各种产品已经铺天盖地，技术也更加成熟。同时它也具有低功耗、低发热的特征，价格也比较合理。如果你正准备选购一款搭配用于HTPC的显卡，现阶段8500GT无疑是最好的选择。

讯景PV-T86J-NAD小牛版
¥699



芯片:GeForce 8500GT
核心:600MHz/1800MHz
规格:128MB DDRIII 128bit
I/O接口:CRT+DVI+TV

CF [CP02]

没过时！P965主板正当红！

Tag 华硕、技嘉、微星、昂达、七彩虹 〉P965、P946、P35 〉导购

■北京/TKD

近段时间以来，板卡市场可谓热闹非凡。首先是P35主板的上市，吸引了不少玩家的眼球，1333MHz FSB、DDR3等新特性代表了下一代Intel平台的标准配置要求。另一方面，低价位的P946芯片组主板再配以酷睿2核心的Pentium或E4300，形成了强大的冲击力，让不少希望获得更高性价比的用户青睐有加。于是，P965芯片组将死的概念似乎正逐步形成。上不及P35的性能，下不至P946的优惠价格，P965真的死了吗？其实，现在正是P965主板的最佳购买时机。

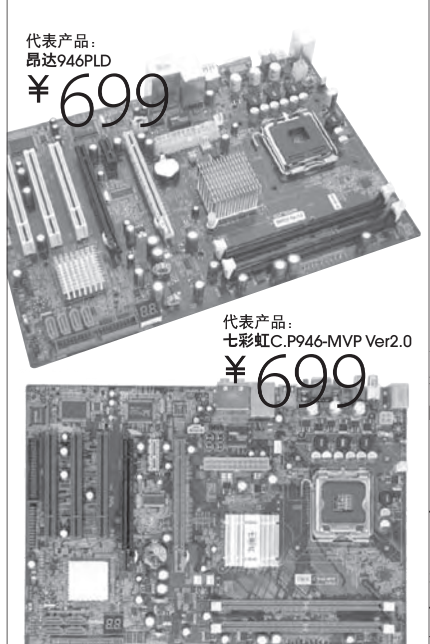
性价比谁最划算

主控芯片（北桥）	Intel P965	Intel 946P	Intel P35
处理器接口类型	LGA 775	LGA 775	LGA 775
是否支持四核	有限支持	不支持	支持
是否Penryn 45nm处理器	不支持	不支持	支持
前端总线速度	1066Hz	1066Hz	1333Hz
内存规格	双通道DDR2-800	双通道DDR2-667	双通道DDR2-800/DDR3-1066
内存加速技术	FMA/FMT	FMT	FMT
最大内存容量	8GB	4GB	8B
内存接口数量	4组	4组	4组
显示接口速度	PCI-Express 1.1	PCI-Express 1.1	PCI-Express 2.0
搭配南桥类型	ICH8/ICH8R	ICH7/ICH7R	ICH9/ICH9R/ICH9DH

从规格上看，P965的规格最为实际，规格够用且配套产品价格便宜

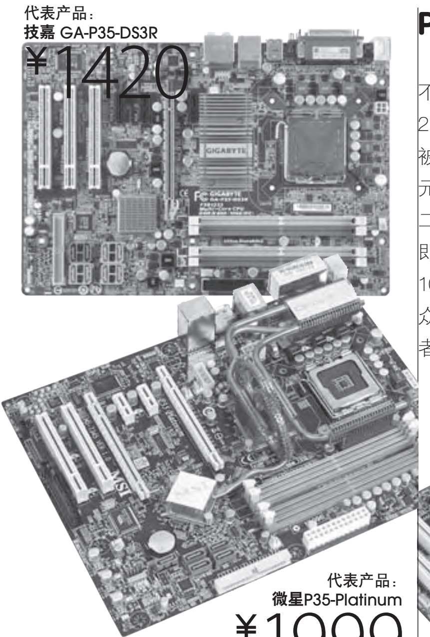
946不是当家明星

Intel 946芯片组作为其面向低端的主打产品，在规格、性能和兼容性等方面都具有一定的优势，这也使得采用946PL/GZ芯片组的主板迅速得到了广大主板厂商的支持。价格自然是946PL芯片组产品的竞争主旨，从最初的699元一线，现在已降到599元一线，甚至部分产品已经开始像499元延伸了。看起来946的价格正好符合我们的需求，再加上处理器的低廉价格，组建一套性能尚可的系统并非很难（Pentium E 2140约540元、Core 2 Duo E4300约830元），但实际并非如此。



代表产品：
昂达946PLD
￥699

代表产品：
七彩虹C.P946-MVP Ver2.0
￥699



代表产品：
技嘉 GA-P35-DS3R
￥1420

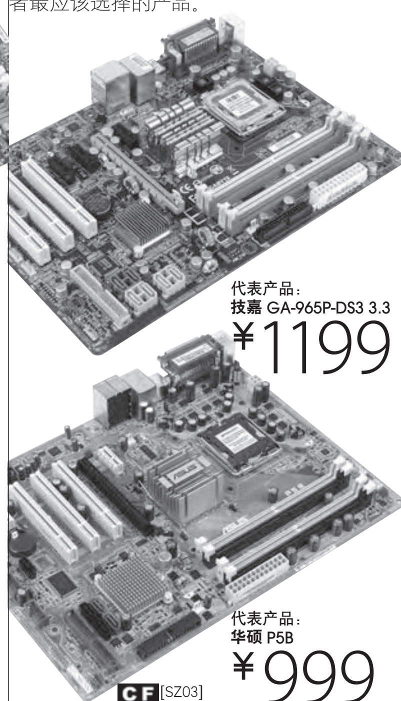
代表产品：
微星P35-Platinum
￥1999

P35更像浮云

反观P35主板，目前多半的P35主板报价在1600元~1700元之间，而实际成交价格则维持在1400余元左右。可见，这个价格完全是由P965芯片组主板让位而来。作为P965芯片组的后续产品P35性能规格着实令人眼前一亮。1333MHz前端总线，支持第三季度将要上市的45nm Penryn处理器，更能提供对DDR3内存的支持。显然，中高端的规格之争P965绝对不是最佳选择。不过，问题也随之而来，你将为45nm的Penryn处理器花费多少钱？DDR3内存何其昂贵？这些对你来说真的有意义吗？

P965才是上佳之选

可以说，P35的超前规格注定了它不可能过早地成为主流产品，至少在2008年下半年，这些规格才能真正的被大众接受。而价格方面，原本1500余元售价的P965主板已经向千元内进发，二线品牌已经开始打出899元的招牌，即便是一线大厂的产品价格也不过在1000元左右。加之强劲的超频能力、出众的内存加速技术，P965才是主流消费者最应该选择的产品。



代表产品：
技嘉 GA-965P-DS3 3.3
￥1199

代表产品：
华硕 P5B
￥999

CF [SZ03]



看破虚浮的广告 芯片≠音质!

Tag 芯片、音质、保修、电池 〉数码相机、MP3 〉导购 〉硬件

下面是iRiver T50 MP3随身听的性能规格

屏幕面板	CSTN彩屏
屏幕色彩	65K色
屏幕分辨率	128×64
音乐格式	MP3/WMA/OGG/ASF
容量	1GB
主控芯片	三星

很多人挑选MP3随身听的时候都很在意主控芯片，特别是采用Philips芯片的MP3随身听，更是成为宣传时的一大卖点。iRiver和MPIO这两大厂商曾以铁三角、镜秀公主等一系列风靡市场的产品将Philips芯片捧得深入人心，也在无形中铸造了采用Philips芯片就等于出色音质的概念。

但是问题在于，MP3的音质受很多方面的影响，芯片只是其中的一方面。除了芯片本身的素质要好，周边电路的设计也极为重要——当年采用Aureal 8820芯片的声卡无数，但是只有帝盟S90被人们记住了。还有个问题很重要：什么时候会使用MP3随身听？当然是路上。在嘈杂的大街上或公共汽车里，再丰富的音乐细节也会被埋没在引擎的轰鸣里，这时候还谈什么音质？

此外，MP3歌曲本身的音质好坏也很重要。128kbps和320kbps的区别非常大，128kbps只能算勉强合格，如果音乐文件本身的损失就很大，再好的主控芯片也放不出优秀的音质来。可以肯定地说，在其他因素都相同的情况下，三星芯片配320kbps MP3文件，效果远远强过Philips芯片配128kbps MP3文件。只有320kbps VBR或CBR才能基本达到与CD差不多的音质。

另外，绝大多数MP3随身听原配的耳塞效果都很差，包括三星、SONY等名牌产品也不例外，要想获得真正出色的音质，自己更换一个百元左右的耳塞，效果提升立竿见影。CF [CP04]

闷豆逛市场 • 买便携设备小心配件调包

闷豆新买的奥林巴斯数码相机的电池出了问题，于是去找经销商……

闷豆：“我上星期在你这里买的这相机，但是电池充一会儿灯就灭了，电池也没充上。”

老板：“不可能，你拿来我看看。”

老板把电池和充电器插上去，还不到1分钟就不再充了。而电池放回相机上，连开机都不行。

老板：“你这电池可能坏了，找售后保修吧。”

闷豆：“别开玩笑了，新电池第一次充电就坏？”

僵持了半天也没有结果，闷豆把整套机器拿到奥林巴斯的客户服务中心去检测，结果对方说这块电池不是原装正品，还给开了张证明，说是可以凭这张证明找经销商更换新的原装电池。

闷豆：“这是客服的证明，你这电池不是原装的。要么给我换原装电池，要么退货。”

老板：“退货不可能，你这电池如果是假的，那就肯定不是我这相机原配，我卖的都是全新原装。”

看到老板翻脸不认账，闷豆没再说什么，找到市场管理部，把情况讲清楚，并出示了当初购机的发票和客服证明。在市场管理部的协调下，闷豆最终拿回了全部购机款。

CF [CP05]



闷豆提醒

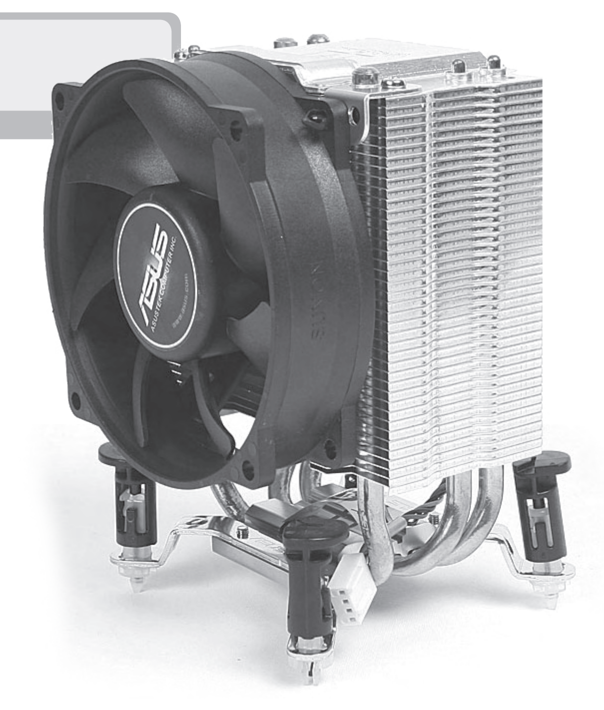
在购买数码相机这种附件较多的产品时，要特别小心电池、便携包等配件被黑心JS换成假货。在这次事件中，要不是假电池第一次用就出毛病，时间一长就说不清楚了所以一定要在购买的时候就仔细看准。购买之前可以先到网上看看有没有假货方面的消息以及辨别方法，再有就是不要图便宜，到专卖店或代理柜台去购买，可大大减少被调包的几率。

通吃全平台!

华硕 Triton 70 散热器

259元 800-820-6655 http://www.asus.com.cn

Tag 华硕 Triton 70 〉散热器 〉评测



前不久，华硕在京推出了其散热器产品线新品——Arctic Square（极地冰城）与Triton 70（海神）散热器，我们对其中的Triton70产生了浓厚兴趣，因为，这是一个小巧的全平台散热器，它将给我们带来一个全新的散热概念……

全平台的海神来了!

散热器不是DIYer高手的专利。"国内散热器市场的消费格局必将随着极地冰城与海神70的推出而改变"，此次新品发布会上，华硕电脑中国业务群产品总监高勇对本次华硕散热器新的市场策略和本次推出的两款新品信心十足。据介绍，Arctic Square（极地冰城）与Triton70（海神）是华硕公司全新研发的全平台风冷散热器，高勇向业界正式阐述了华硕散热器产品线2007年的市场策略和产品推出计划，并重点介绍了本次两款产品所完美诠释的"华硕整体散热解决方案"，宣告散热器正进入每个PC用户的生活。散热器不再是骨灰级超频玩家的私属专利，对每天都跟电脑亲密接触的用户来说，拥有一款散热和静音完美平衡的散热器将直接提升用户的生活品质。

小体积大作为

全平台安装好简单! 华硕Triton 70可以同时支持AMD和Intel平台，双风扇的功能设置使得Triton70将散热性能发挥到了极致，散热片尺寸仅为90×78×125MM，风扇尺寸为92×92×25mm。这样小巧的身材可以轻易安装到大多数机箱中，即便是半高型的机箱也可以。同时，它的重量也很轻，这样就不会让人担心重量过重压坏主板了。更重要的是，虽然Triton70因为支持AMD和Intel双平台而带有太多的扣具，但安装却非常简单。Triton70的Intel Push pin和AMD clip压扣方式，只要三步即可更换，根本不需要拆卸主板以更换支撑背板来安装。

散热也要静音

凉快不是对散热器的全部要求。Triton70的优秀之处不仅体现在安装上，其运行噪音之低，又是一个让人惊喜的优点。可以说，在散热性能上，各大厂商之间并不存在明显的差距。不过，为了找到"冷""静"的最佳切合点，华硕在加大散热器散热效能研发的同时，专业的噪音工程人员也不断地进行整合风扇、散热器以及系统的噪音分析。其独有的Inner fan技术运用以及Vapo 气化轴承的引入，将全系列冷静精品散热器的噪音控制到16-25dBA之间，华硕的冷静平衡足以傲视群雄。


散热能力强，通用性也更好。


侧吹风的风道设计是否适用于38度机箱还有待考察。


华硕 Triton 70 在一台 Intel Pentium D 915 处理器的主机中室温 30 度时，全负载状态下散热能力为原装风扇的 2 倍左右，同时噪音也远比原装风扇来得低。

规格

支持平台	Intel、AMD全平台
散热器尺寸	90×78×125(mm)
重量	470克
散热器材质	纯铜底座+铝鳍片 +3根热导管
风扇转速	2300 rpm ±10%
噪音	22dBA(一般工作状态)



低噪音风扇散热效果同样出众

超频高手也爱

双风扇散热能力更强。在Triton70包装盒正面印有"2nd fan allowed"，意为允许增加第二个风扇辅助散热。由于Triton 70使用的是侧吹散热方式，在散热器的另一面也可以安装一个风扇，借以加强空气流通，从而提高散热效能，这无疑是超频玩家的专用方式。不过，这样一来噪音也会大大增加了。CF [CP06]


扣具让平台更换更容易

音乐小精灵

麦博 MD123 迷你 2.0 音箱

268元 800-830-5652 http://www.microlab.com.cn

Tag 麦博MD123、迷你、2.0 〉音箱 〉评测

迷你音箱很少有能让人真正满意的产品，麦博近期就推出了这样一款产品，型号为MD123，其外观看起来颇为艺术化，并非我们印象中那种音箱都是棱角分明的产品……





小巧身材也能有大作为

专为移动设备而生。麦博MD123小音箱，是精灵系列继MD121、MD126、MD129之后推出的新成员。精灵系列是麦博专为笔记本电脑、MP3、手机等时尚数码产品研发设计的便携音箱，其体积小巧，仅为手掌大。其外观真的非常“养眼”，这和我们概念中多媒体音箱的印象差别很大，显然，这和其采纳的外观制造工艺有很大关系（这在后面会有详细说明）。并且，其内部的优良电路加以BTL立体声功率放大器，再搭配麦博独创的全频带2英寸喇叭，小小的箱体就能发出令人震撼的强大声响，带来赏心悦目的视听感受。

高超工艺带来美丽外观

闪耀外观背后的小秘密。麦博MD123之所以拥有如此“养眼”的外观，起决定性因素的还是双色注塑印花工艺为两层塑料加印花的叠加组合。这种制造工艺的表面层为透明PC软料，里层为其他颜色的ABS工程塑料，在中间叠加处印制颜色图案各异的花纹。其优势在于通过ABS工程塑料的硬度保证面板不变形，通过PC软料的弹性，使用者可感受到明显的柔软弹性，而不会有排斥感。 中间印花部分因表层面板的保护可长久保持鲜艳色泽和完整图形，双色注塑不易变形、具有一定弹性、不易受酸碱侵蚀、容易擦拭、表面光滑细腻。可组合出各种颜色搭配不同花纹图案，大大提高了产品的功能性、美观度和工艺水平。在目前的IT产品中，使用 双色注塑工艺的很多，如LG的巧克力及Apple的iPod5，麦博在其基础上加以创新，在两个面板的贴合部位印制花纹图样，使其更加美观，并将其首次运用到了音箱产品上。

注重细节才能提升品质

电源输入灵活选择。MD123主音箱单元的下方有一个蓝光高亮LED，作为电源指示灯。其背部的塑料背板上方是椭圆形倒相孔，中部左侧是音量调节按钮，右侧是电源开关，凸凹型的按键设计十分人性化，凭触摸手感就可以方便操作，下方依次是直径3.5毫米的副箱功率输出插座，音源输入插座和电源输入插座。副音箱由音频线连接引入数据信号。其拥有的变压器和USB接口两种供电模式，适用的电源范围很宽，可以在DC7.5V-0.8A电压下正常工作。这样既可以用专门配备的9伏开关电源供电，也可以用台式电脑或者笔记本电脑的USB接口（5V电压）进行供电，选择非常灵活。步进式音量调节按键，避免了普通旋转电位器有旋转噪声的弊端，而且在音箱接通电源后，自动恢复到小音量的默认状态，实际使用便捷有效。



小巧的2.0音箱有不输于普通音箱的音乐回放品质。



受体积限制，低音部分略显单薄。



如果你正在为自己的本本放音乐效果不佳而感到困惑，那么麦博MD123将是你必须关注的产品。

规格

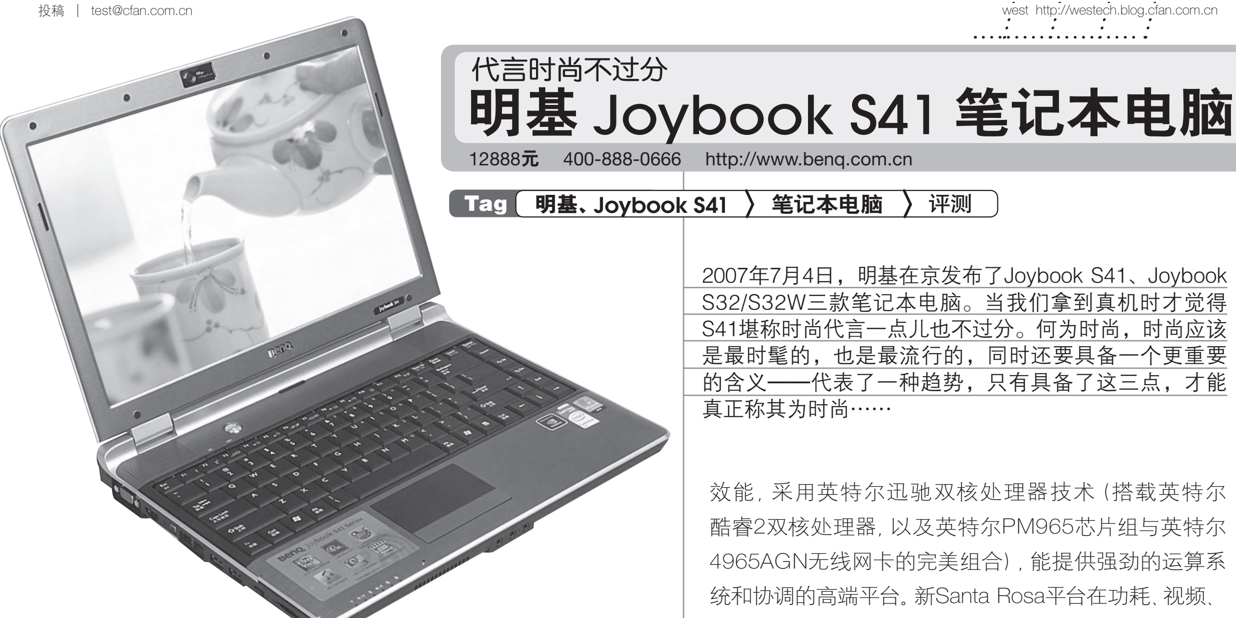
输出功率：	3W×2（RMS）
扬声器单元：	2英寸×2（防磁）
频率响应：	100 Hz-20K Hz
分离度：	>60dB
信噪比：	>90dBA
产品尺寸:	60mm×65mm×94mm
产品重量：	0.65千克



2英寸全防磁的钕铁硼磁体扬声器

好单元成就好音效

MD123的电路设计秉承了麦博音箱一贯的优良特性，其内置的BTL立体声功率放大器，亦称桥式推挽电路，可在相对低的电源电压下提供高达每声道3W（RMS）的功率。喇叭采用的是一款2英寸全防磁的钕铁硼磁体扬声器，铝质振膜，铝盆声音清脆明亮，s通透性很好，配以高弹性的橡皮折环控制其振动速度，是麦博扬声器的又一精品。 CF [CP07]



代言时尚不过分

明基 Joybook S41 笔记本电脑

12888元 400-888-0666 http://www.benq.com.cn

Tag 明基、Joybook S41 〉笔记本电脑 〉评测

2007年7月4日，明基在京发布了Joybook S41、Joybook S32/S32W三款笔记本电脑。当我们拿到真机时才觉得S41堪称时尚代言一点儿也不过分。何为时尚，时尚应该是最时髦的，也是最流行的，同时还要具备一个更重要的含义——代表了一种趋势，只有具备了这三点，才能真正称其为时尚……

时尚关键词："时髦"元素展现鲜明个性

复古最时髦! 明基新款笔记本电脑Joybook S41将创新的西方普普艺术融入了东方书本造型设计。屏幕上盖以银色边框环绕黑色面板，方、圆几何图形层叠交错，形成独树一帜的风格。明基Joybook S41屏幕上盖采用铝质彩纹金属LCM (Laminated Color Metal) 技术，不仅时尚美观，而且具有不易沾灰尘与残留指纹的特性，在造型设计同质化严重的笔记本产品中独具风韵。打开笔记本，内部腕托采用金属拉丝工艺处理，无断差触控板经过平滑处理，手感舒适，整体的流畅性与卓越的效能相互辉映。此外，钻石切割工艺首次应用在笔记本产品上，使得LOGO做工更显细致。所有接口均以人性化为考量，上盖边缘还有便于握持的隆起设计。

时尚关键词：最"流行"的平台构建时尚本本

新平台续航时间更持久。 性能配置方面，Joybook S41并没有因为时尚外观而丧失产品效能，采用英特尔迅驰双核处理器技术（搭载英特尔酷睿2双核处理器，以及英特尔PM965芯片组与英特尔4965AGN无线网卡的完美组合），能提供强劲的运算系统和协调的高端平台。新Santa Rosa平台在功耗、视频、无线、电池续航能力等方面的提升，将带给用户出色的处理速度，让工作效率大幅度提升。

nVIDIA GeForce 8600M GS 256MB DDRIII独立显卡的引入，是明基Joybook S41的亮点之一。这样使用Joybook S41的消费者便可以尽享游戏与高清视频带来的欢乐。此外，Joybook S41英寸在音频、视频表现方面更是值得人们期待。其屏幕具有16毫秒响应时间，由于运用了独家UltraVivid技术，因此可实现200流明高亮显示。无论玩游戏还是看电影，都有着出色的视觉感受，完全没有拖影或残影问题。而其内建的SRS音效处理芯片，更是能够模拟360度立体声环场音效，本本播放电影不再是视觉享受、听觉难受的情况了。



外观时尚，性能强劲



建议将内存扩充至1GB以上为佳



明基Joybook S41不仅性能强劲，同时时尚化元素的点缀让这款产品更具新意。更让人惊讶的是，这款面向未来应用的产品还加入了HDMI接口输出的功能，十分抢眼。

规格

处理器	Intel Core2 Duo T7100
内存	512MB DDR2
显卡	nVIDIA Geforce Go 8600M 256MB独立显卡
显示器	14.1英寸宽屏LCD
分辨率	1280×800
摄像头	130万像素
硬盘	80GB
光驱	COMBO
无线	Intel Pro/Wireless 3945ABG
蓝牙	支持蓝牙2.0
电池	6芯4800mAh锂电池
重量	2.05千克（不含电池）



时尚关键词：前沿"趋势"与家电互联互通

HDMI是未来娱乐的重要标志。 除此之外，Joybook S41还率先搭载了HDMI高清晰度多媒体接口，可零失真地高速连接HD DVD、游戏主机、大屏幕电视以及其他数字家电等，克服传统影音分离、画质压缩的传输问题，引领视频革命，开创数字新生活。内建130万像素摄像头和麦克风，让使用者能轻松进行视频对话，移动数字生活无障碍!

正是因为有了这三大要素：时髦、流行、趋势，所以我们才认为明基Joybook S41可以称得上是时尚代言者。现在，剩下的惟一问题便是何处购买了。对于Joybook S41，或者说明基本本，向来都是备受关注的明星产品，但是在市场上，你只能在有限的店面中见到它的身影。尤其是北方地区，明基笔记本确实不大容易找到。在随后的采访中我们获悉，明基将大力开拓渠道市场（尤其是北京地区），以使Joybook能与更多的消费者亲密接触，这确实是个令人惊喜的消息。CF [CP08]

超值性价比

爱国者 F924W显示器

2199元 010-82607171 http://www.aigo.com

Tag 爱国者 F924W 〉显示器 〉评测



F924W是爱国者近期推出的一款22英寸宽屏LCD，这款产品一经上市就受到广泛关注。这不仅是因为其低廉的价格，更重要的是，它具有独特的色彩引擎，让TN面板的22英寸显示器拥有了不同凡响的色彩表现……

人性化设计处处可见。爱国者F924W的外形较为简单，并没有特别值得夸耀的地方，例如超窄边、防碰撞屏幕外壳等等。但正是这样一份平实，让人感到很舒服。不仅如此，其人性化设计更是给人留下深刻印象。F924W的OSD按键被安置在了屏幕底部边框的下方，十分适合用户用右手对其进行操控。屏幕四周窄边框设计，也是便于特定用户对其进行拼接使用，尤其是商用数据分析，例如股票交易，医学、教育等诸多领域，这样的规格非常具有实际意义。更让人感到有趣的是F924W具备一个防盗锁孔，这对于需要户外展示时做演示非常重要，一下就省去看管设备的人力资源。

TN面板也有好色彩。简单易用的使用方式还不够，显示器最终的好坏评价来自于显示能力。F924W的不同之处便在于它内嵌的色彩引擎技术，可以根据显示内容的不同情况增强图形效果。而且它还具有延寿模式，可延长显示器的使用寿命。同时，F924W的菜单支持14国语言，更方便用户使用。在显示上，它提供三种显示模式，有16:10，原始大小的4:3以及超屏模式的4:3，如此精心设计，可见爱国者的细心与专业。

爱国者 F924W 色彩表现能力比较突出，同时它的防盗功能、窄边框设计更加适合商业用户使用。  [CP09]

规格

液晶显示板：22英寸
推荐显示模式：1680×1050@60Hz
像素尺寸：0.282mm
最高亮度：300cd/m²
超高对比度：1000:1
可视角度：160° /160°
响应时间： 5ms
输入讯号：D-sub，DVI-D

色彩表现力突出，易用性强

底座不能90度旋转

又见 311

三诺 iFi-311风云版2.1音箱

199元 0755-83026309 http://www.3nod.com.cn

Tag 三诺、iFi-311风云版 〉音箱 〉评测



不久前，我们曾亲密接触过三诺iFi-311音箱，不仅给我们留下了深刻印象，同时在市场上我们了解到，该款音箱也备受关注。这次，三诺又推出了iFi-311风云版，与iFi-311相比，它有何不同之处呢？

从内到外都有改变。此次全新亮相的三诺iFi-311风云版可以看作iFi-311的纪念版和增强版。首先从外形上看就具有浓郁的纪念意义——其经过电镀抛光工艺处理的功放面板上增加了富有风云意味的圆环状面板丝印，辅以更和谐的卫星箱搭配，韵律感十足。全功能前面板可随心调节主音量和高/低音，轻松聆听各类风格曲目，使用时十分方便。值得注意的是，其后部增设了DVD/CD/PC（AUX）多路输出端口，连接设备将更加容易。

听人声最有魅力。功能上，iFi-311风云版除了延用原有iFi-311的5.25英寸低音、2.75英寸中高音单元和保持较大功率外，更在功放内部电路上进行了细致的优化，具有更好的回放效果。同时iFi-311风云版除延续独立功放产品在杜绝电磁干扰、规避箱振、消除啃音等特质外，还采用了三诺独有的气磁场仿真技术，使得声音有良好的表现。尤其是中频部分，试听时明显感到中音越发饱满沉稳，人声富有魅力。至于低频更是得到了有力加强，聆听鼓声时感觉更加有力，并富于弹性。

三诺iFi-311风云版较之iFi-311有明显的改观变化，这比很多厂商换汤不换药的销售策略更能博得消费者的喜爱。  [CP10]

规格

输出功率：15W+8W×2(RMS)
扬声器单元：5.25英寸+2.75英寸×2
低音炮尺寸：W210×H228×D264(mm)
卫星箱尺寸：W100×H130×D80(mm)
功放尺寸：W76×H203×D208(mm)
重量：6.0千克

人声部分表现力更加出众

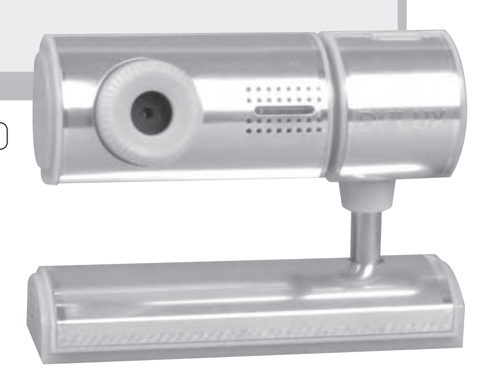
外观细微的变化不足以体现内在改变

生于 Vista 用于千万家

多彩 DLV-C33 摄像头

156元 0755-27394136 http://www.deluxworld.com

Tag 多彩、DLV-C33、Vista、免驱动、松瀚288、MI360 〉摄像头 〉评测



现在推出的免Vista驱动摄像头数量并不是非常多，而且大多是中兴微解决方案的产品。前不久，多彩又推出了一款新品DLV-C33，作为DLV-B33的后续产品，最大特色便是支持Vista免驱安装……

无限旋转好方便。多彩DLV-C33的外形与2006年6月上市的DLV-B33钢甲媚眼别无二致。机身与长条底座的连接是一根可旋转的金属材质，360°自由旋转，这就意味着你可以完全不用顾及摄像头的视野范围，很是方便，尤其是使用笔记本的用户，这款小巧精致的摄像头更是应该常备一个，因为它不仅功能全面，而且还拥有小巧的身躯。

免驱动真省心。装驱动程序是很多人反感的事，尤其是摄像头，驱动问题更是一大顽疾。即便是在号称免安装的Windows XP上，依然需要安装驱动程序。Vista推出后，摄像头大多还是需要安装驱动程序，甚至有很多老产品根本不支持了。DLV-C33的最大优势就在于它可以实现完全的Vista免驱安装。DLV-C33采用松翰的288双核芯片+MI360方案，真正实现了免驱动，USB即插即用功能。

性能上，C33硬件像素达到了130万像素，静态300万像素，图像清晰，画面质感表现良好。并且它还拥有10倍数码变焦，甚至是脸部追踪功能也一应俱全。作为摄像头三个重要部分之一的镜头，C33也是一点不含糊，5G高清晰镜片，采集图像质量很是出众。

多彩 DLV-C33 不仅实现了 Vista 免驱安装，同时还具备 130 万像素的高规格，成像效果很出众。 CF [CP11]

规格

像素：130万硬件
解决方案：松瀚288+MI360
变焦：10倍数码变焦
分辨率：1280×960dpi
麦克风：内置

- Vista免驱动安装，并带有实用性很强的附赠软件
- 外观颜色单一

女生首选！

金河田睿霸2867B机箱

300元 0769-85057928 http://www.goldenfield.com.cn

Tag 金河田、睿霸、2867B 〉机箱 〉评测



机箱似乎只是男生的专利，全是钢铁、塑料，而今，金河田推出的这款睿霸2867机箱却打破了人们的惯性思维，漂亮的外观绝对可以让女生眼前一亮，恨不得立刻搬回家。

机箱不仅只要时尚，还要漂亮。金河田睿霸2867B机箱面板风格轻柔，灰色的“小花”，在面板半透明的效果下，映衬着别样的感觉。机体外壳涂层整体烤漆材质，虽然感觉比较容易留下指纹和落尘，但实际触摸之后，却发现并没有想象的严重。而且，这种适合家居类型的机箱，材质和风格在目前来说都算比较少见。

防辐射设计为女士健康着想。金河田公司在2867B的设计上就充分考虑到防辐射的要求，对所有的开孔和机箱面板、前置接口、后侧挡板以及其他所有存在任何接缝的地方都严格按照防辐射要求，既要达到散热的效果，又能符合防辐射的要求。

用料讲究重细节。在用料上，飓风系列机箱都采用了进口SECC钢板，这种钢板的镀锌量可以达到每平方米45g以上，镀锌量直接影响到钢板的防辐射及抗氧化能力。金河田还在生产工艺上进行了贴心的改进，采用了全折边或者卷边设计，消费者在装机时完全不用担心锋利的钢板把手划伤，细微之处体现了金河田对消费者的关爱。

编辑观点：以往我们关注机箱都是在用料材质上，而这款机箱不仅拥有良好的做工用料，同时前面板的样式更是让人眼前一亮，是女生购机的首选。 CF [CP12]

规格

机箱尺寸：465mm×180mm×425mm
光驱位：4个
硬盘位：7个
电源：金河田355WB+3C电源
净重：6.1千克

- 外观漂亮，内部设计合理，且用料上乘
- 开关键隐藏于“花朵”之中，不易察觉



1 多彩名车凯迪拉克 MF460 全国到货

多彩名车凯迪拉克 DLC-MF460 全国到货。MF460 整体外观刚毅有形，线条清晰流畅，做工精致，前面板采用时尚流行的银白色搭配，更凸现尊贵性，是成功男士的首选产品。选用 SECC 优质材料，能快速有效消除高频电流所产生的热量和辐射；切割边缘也采用了全卷边处理；先进的铁网工艺和双程互动式散热通道设计，加上后部两个风扇位、侧面的导风罩，让内部的散热问题在炎热的夏日解决的游刃有余。侧面板采用手动螺丝固定。在扩展性方面，提供了 4 个光驱位，一个软驱位和 6 个硬盘位，日后的升级绝对不成问题。USB、音频接口设计在了机箱顶部。标配电源后价格也不过四百元。

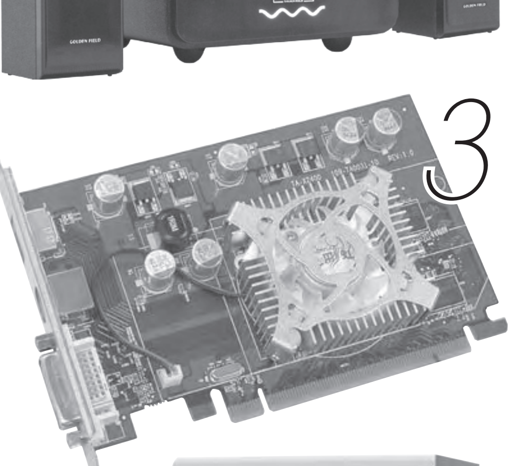
2 黑色精灵——金河田 G3 多媒体音箱

金河田 G3 音箱采用高密板材，前面板简洁大方，唯一的装饰是面板下部金河田 LOGO 下方的波浪形蓝色灯光，波浪一样的造型发出悠悠的蓝光，非常独特，这给简洁的面板带来一丝活泼，使 G3 音箱整体看上去大方而不呆板。G3 音箱巧妙的把电源开关和音量调节旋钮整合在了一起，使操作更加方便，使用更加人性化。音量旋钮造型独特，酷似宝马车内部旋钮，尽显大气。G3 的低音炮采用 4 英寸喇叭，边缘部分采用橡皮边，弹性更好，从而使柔韧性增强，低音效果非常突出！ G3 音箱的卫星箱也很有特色，40mm 的内磁式喇叭不仅防磁效果好，同时在同样尺寸的情况下，功率可以更高，高频效果更好。



3 绞杀 DX9，256MB 的 DX10 显卡仅售 399 元

七彩虹镭风 2400PRO-GD2 CF 黄金版 256M H25 作为目前售价最低的一款 DX10 显卡，采用了 RV610LE 图形核心，拥有 40 个统一渲染单元，支持 DX10、SM4.0。不仅如此显卡 GPU 还集成了 5.1 数字声卡，以及强大的 UVD 通用视频解码器，支持 H.264 和 VC-1 纯硬件视频解码，支持 HDCP，能流畅播放各种高清视频。除此之外，该卡的独特之处便在于其是市售唯一一款原生了 HDMI 输出接口的 2400PRO 显卡，无需任何转换设备便可以轻松实现真正的 HDMI 输出，提供了全高清视频的最佳解决方案，较之市售其他品牌显卡 VGA+DVI+TV-OUT 的输出接口设计，该卡 HDMI+DVI+TV-OUT 的性价比优势彰显无疑。



4 199 元，三诺 iFi-311 风云版上演独立功放普及风暴

199 元的 iFi-311 风云版，将独立功放音箱价格直接拉至市场最底位。iFi-311 风云版，延用原 iFi-311 的 5.25 英寸低音、2.75 英寸中高音单元和保持 31W 大功率，内部电路上进行了更为细致的优化，低频频响达 50Hz ~ 140Hz，卫星箱中高频达 160Hz~20KHz。iFi-311 风云版功放外部采用电镀抛光工艺处理，面板有风云意味的环状丝印，卫星箱呈棱形流线设计，搭配更和谐。iFi-311 风云版延续了独立功放产品在杜绝电磁干扰、规避箱振、消除啸音、散热好、操控强等特质，还采用了三诺独有的气磁场仿真技术，具有低音有力、中高音流畅、层次分明、音质清新自然等特点。199 元，让最主流的用户群能更轻松享受到音质更优、操控更强的独立功放音箱，这也掀起了新一轮独立功放音箱的普及风暴。

5 华硕 A8Sc 超强独显：玩转迅驰何需过万

华硕新一代迅驰双核新品 A8Sc 带着最新 NVIDIA GeForce 8400 独立显卡、1GB 大内存、120GB 海量硬盘，打出了 9988 元的惊爆价格，如今玩家无需过万就能轻松玩转新迅驰。在处理性能、电池续航、显示效能、无线连接及闪存读取能力方面均实现了大幅提升。而超强独立显卡、大容量硬盘、DVD 双层刻录光驱以及高品质摄像头的顶级配置，更使 A8Sc 性价比瞬间攀升，俨然成为玩家手中的“制胜法宝”。A8Sc 内建支持 DX10 的 NVIDIA GeForce 8400M G 独立显卡令 A8Sc 如虎添翼，该显卡板载 128MB 独立显存，利用 TurboCache 技术在内存 2GB 环境下还能扩大至 896MB，运行诸如魔兽世界等大型 3D 游戏不费吹灰之力，配合华硕独家 Splendid 靓彩引擎技术的 14.1 寸高亮彩绚丽宽屏，带给游戏玩家真实、疾速的游戏场景体验。



6 21.6 宽液晶新贵 美格 WG21D 闪亮登场

2cm 纤薄机身，超窄金属边框、V 型支架加椭圆金属底座，美格 WG21D 给人的第一印象就是时尚、轻灵、精致！人性化 OSD 菜单设置，可调控动态对比度开关（3000 ：1），以及新增的五种绚彩情景模式，全新外观打破了用户的审美疲劳。最近，由三星、LPL、友达、奇美、华映、瀚宇彩晶等国际大面板厂商联合推出的 21.6 英寸的宽屏液晶面板悄然登陆市场。这个另类尺寸与 22 英寸宽屏相仿，只是在面板上有“0.4 英寸”的微薄之差，以达到经济切割。性价比自然得到提升，比市面上 22 英寸会要有价值得更多。虽然尺寸上减少了 0.4 英寸，但作为未来主流新贵，厂家将许多新技术、新性能融汇其中，整体的观感顿时变得轻盈动人。



7 长城电源新品四核王 BTX-500P4 电源推介

BTX-500P4 是长城电源近期推出的主打新品，已经获取了国家节能认证中心的节能标准，通过提高功率因素减小电量损耗，典型负载条件下，转换效率大于 77%，是一款绿色电源。长城 BTX-500P4 采用英特尔 12V 2.2 规范设计，额定功率为 400W，最大功率达到 500W。支持英特尔酷睿 2、Pentium D 与 AMD Athlon64*2 等双核心的高端 CPU 系统，同时支持最新四核 CPU 计算机系统。长城 BTX-500P4 电源采用镀镍的坚固亮光金属外壳，配备直径为 8cm 的散热风扇，结合长城智能控温散热设计，在不同温度下控制风扇停转、低转速和高转速工作的自动调整能力，保证在良好散热的情况下运行噪音降到最低。长城电源 BTX-500P4 拥有 20+4PIN 主电源接口，5 个大 4PIN，2 个方 4PIN 接口，1 个方 6PIN，和一个小 4PIN 接口，2 个 SATA 高速串行硬盘电源接口，如此之多的接口完全能满足您的需要。

8 金士顿 DataTraveler Style 时尚风格由你主张

金士顿科技，宣布其最新独具个性和创意风格的闪存产品 DataTraveler Style 闪存盘正式发布。其独特的外观设计，让您可以把自己喜爱的图案嵌入 DataTraveler Style 的外壳。此外，DataTraveler Style 的另一个独特之处，还在于它的“免盖设计”。只要您轻松按一下其特制的“滑钮”，闪存盘的 USB 接口就会顺畅的滑出或收回，增加了使用的方便性。

9 全新产品富士康之天盾系列 056

本月推出全新产品富士康之天盾系列 056，别出心裁设计是电源按键与重启按键切合心跳的曲线，美观大方、简洁实用。边角采用艺术性的导角处理，圆滑而又手感舒适。前置的 USB 与 AUDIO 接口，方便连接更多的外设。机箱是通过认证的英特尔 38 度机箱，同时符合 RoHS 标准。此外面板结合处的防 EMI 弹点设计，以及顶板与侧板、底板与侧板结合处的防辐射弹点设计来屏蔽辐射；同时充分考虑到散热孔的尺寸设计以及容易被忽略的机箱前部的金属档片设计等等来保护消费者的健康。

10 HP Color LaserJet CP3505 彩色激光打印机

专为中等打印量工作组设计的 CP3505，月打印负荷量为 65000 页，可以轻松满足一般企业彩色输出作业负荷量，杜绝了死机、罢工等情况的出现。高达 21 页 / 分钟黑彩同速的 A4 打印速度，能够确保大量输出工作高效的完成。同时，为帮助用户进一步提升工作效率，惠普彩色激光打印机采用了无需等待的“0”秒预热技术，几乎完全消除了预热时间。CP3505 配备大容量的彩色硒鼓，每个硒鼓的容量达到 6000 页，大容量的硒鼓有效地降低了单页打印成本。采用了 ImageREt 3600 色彩技术能够自动增强打印输出文件的精度和色彩，从而产生最优秀的打印效果，确保了宣传文件文字部分清晰、锐利，图像部分色彩表现饱满、晶艳，生动、细腻。 CF [CP13]



业 界

夏日炎炎有惊喜 长城电源奖不断

近日，长城电源为回馈广大用户的支持，开展了“刮一下，惊喜一夏——长城电源助你浪漫欧洲游”活动。其中特等奖为诱人的欧洲游，其他奖项分别为笔记本电脑、液晶显示器等。据长城电源官网（www.greatwall.cn/power）介绍，此次长城电源“刮一下，惊喜一夏”已送出多个奖项，其中就有多个价值1999元的22英寸液晶显示器，但是欧洲游和笔记本电脑的大奖还没有浮出水面。目前，长城送大礼活动依然在火热进行中。

变“掌控”为“玩转”
惠普电脑携个性直指消费市场

7月5日，以“玩转个性世界”为主题的惠普暑期产品发布会正式拉开了惠普电脑2007年暑促大幕。笔记本、台式机全线升级，领先科技、时尚外观全副武装，惠普电脑全面展开“个性应用体验”。发布会现场，配合着游艺场满载惊喜的过山车和充满童趣的旋转木马，包括HP Pavilion、HP Compaq Presario在内的，经过全面升级的消费类笔记本产品全新亮相，升级的Imprint技术为用户带来了全新的“绽放”和“印记”新纹理；同时，以“黑晶”炫酷外观设计为消费者所青睐的G、U、M全系列家用台式机，以及包括Hp Compaq 6910p和6515b在内的惠普商用笔记本产品也全线登场。

华硕晶品PG191游戏液晶闪耀DreamHack Summer盛会

不久前，DreamHack Summer 2007在瑞典的艾尔玛延雪平举行，全世界的游戏爱好者都参加了此次盛会。作为世界规模最大的线下电子竞技聚会，华硕倾力打造的晶品PG191游戏液晶成为本次盛会的官方十大IT硬件排名中的第八名，这标志着游戏液晶继CPU、显卡、键盘鼠标之后，成为又一个电子经济玩家关注的焦点。在活动现场，华硕硬件产品的身影随处可见。凭借灰阶2ms的超高响应时间，晶品PG191为专业级的游戏玩家带来毫无拖影的流畅画面。

优酷网继续打造中国第一视频网站

近日，2007中国互联网大会发布会在京隆重举行。互联网数据中心（DCCI）发布的最新分析表明，国内知名视频网站优酷网（www.youku.com）在品牌认可度、内容欢迎度及用户年龄结构方面的特色稳固占据了优势的市场地位，领先于同行业其他网站。在调查互联网用户最喜欢、认可的视频分享/播客品牌时，有25.65%的互联网用户选择优酷网，比例领先于其他视频网站。

ANC奥尼召开“魔”系列新品发布会

6月18日，ANC奥尼召开了“魔”系列新品发布会，。目前“魔”系列共推出了红魔、网魔和炫魔三款产品，据悉，红魔主推大众市场，网魔则定位于网吧市场，而炫魔则推向高端。“魔”系列均采用流行的三段式设计，其旗下每款产品均采用Vista版和有驱两个版本，日前，“魔”系列三款产品已陆续在全国市场上市。

英特尔中国大区开局不凡 后劲十足

7月，英特尔中国希冀的是“酷睿冰爽”，是承上启下、继往开来的金色7月。日前，国内著名实力派乐手组合羽·泉一曲“酷睿到底”揭开了英特尔北京的暑促活动，多位嘉宾包括英特尔中国大区总经理杨旭、英特尔中国大区销售总监李翔、方正科技总裁祁东风、长城电脑副总裁兼整机事业本部总经理卢振宇、清华同方副总裁兼计算机系统本部总经理李健航，以及众多的媒体、渠道及合作伙伴代表出席了这场高潮迭起、精彩纷呈的冰爽派对。

松翰免驱系列芯片新品全国巡展启动

随着我国网民人数的增加以及聊天软件的兴起，在2007年摄像头已经非常热门，为了将摄像头产业推向成熟，给网民打造良好的视频聊天环境，一线摄像头芯片制造商——松翰科技(SONIX)展开了新品发布的全国造势。本次巡展覆盖华南，华东以及华北地区的北京、沈阳、杭州、成都四个核心城市,包括室内发布会和卖场展示两个部分。其中室内发布会在提供给行业最新资讯，领略最高端产品风采的同时，现场还准备了新民乐、模特走秀、COSPLAY等节目。

活动促销

双动力音箱有礼 甲盾擂响暑促战鼓

7月15日起，甲盾音箱在全国范围启动以“释放夏日激情 甲盾豪礼相送”为主题的大型促销活动。此次活动将持续到2007年8月15日，详细活动内容包括：凡在活动期间内，购买甲盾冠军T809、赛车手Z105任一款产品1套，可免费获得价值88元的高档纯棉T恤1件；凡在活动期间内，购买甲盾赛车手Z102、L211任一款产品1套，均可获得价值28元的高档防紫外线雨伞1把。欲了解更多活动信息及甲盾公司情况，请浏览甲盾官方网站：www.jadun.com.cn。

双敏10周年庆典！
512MB 7300GT限量发售

为了答谢消费者10年以来对双敏的支持与厚爱，双敏电子特地推出了一款速配PCX7358GT TURBO十年限量版，零售价格仅为499元，非常超值。该款显卡拥有8条渲染管线、4个顶点单元，采用 NMB滚珠风扇，寿命更长，散热效果更出众，供电部分强悍，全部采用铝壳电容，充分满足超频要求。显存采用三星2.8ns GDDR2显存，构成512MB/128Bit的规格， PCB通过严格的RoHS认证，全接口设计，支持色差分量输出。

先马“技术先马 好礼回馈”促销开锣

为了感谢广大用户对先马的支持，8月1日至9月30日，先马在全国各地开展“技术先马，好理回馈”有奖促销活动，真情回馈用户。活动其间,只要购买先马超光系列、超影系列电源产品，通过每个电源里附有的刮刮卡，用户就可以在全国各地先马专卖店即刮即奖，有机会成为千元现金大奖幸运儿。特设1000元、500元、200元、50元、10元、5元不等现金奖,总奖金达10万元！活动详情请登录先马官方网站：http://www.sama.cn/或者到各地先马专卖店咨询。

Great Wall暑促送您冰爽无限

7月15日到9月15日，国内显示器大厂Great Wall长城显示器携其最新打造的晶英全系列新品闪亮登场，揭开新一轮的暑促热销行动，而长城首度推出的24英寸大屏液晶V247势必会冲击消费者的关注眼球，带来更多的冰爽无限！凡在此期间，购买晶英V系列（V247、V227和V97）任一款，均可获赠长城刮刮卡一张，刮就有奖，幸运机会100%！人人有礼，送完即止。一等奖：100名，价值1688元名牌冰箱一台。二等奖：500名，价值488元酷爽冷气扇一台。三等奖：5000名，价值98元时尚沙滩椅一个。纪念奖：3000名，由长城提供的纪念T恤一件。

非常夏日，奋达“双重大礼”等你拿！

奋达科技于7月1日至9月1日,启动“双重惊喜，完美今夏” 夏季促销活动。用户凡购买奋达贝多芬MF-280一套即送精美高档纪念手表一只，同时任一消费者答对奋达科技平面、网络广告及宣传单张中有奖问答题目，并按要求及时回复短信，即可获得“绝世珍藏”精美纪念CD一张，共10000张，先答先得，送完为止！音箱、手表、精美CD一个都不能少，机会难得，切莫错过。

Sony光存储送“存储宝”
“扇”情一夏

作为光存储领导品牌的索尼。将在8月前3个周末进行促销：凡消费者购买内置DVD光驱或者刻录机，即可获精致的存储宝扇一把，在炎热的夏日为用户送去一丝清凉，煽动你的夏日激情。索尼多款内置DVD刻录机：AW-G120A支持16倍速刻录，SATA

接口的 AW-G170S 和拥有索尼领先的 4S+ 技术的 G170A，还有面板采用特殊材质的内置光雕刻录机 DRU-835A。在内置 DVD 光驱上：DDU-1642 全面超越传统的 DVD 光驱技术和应用。索尼 DDU-1642 在读盘的清晰度、影像效果、稳定性、兼容性等方面大大提高。

XFX 讯景携 GF8 系显卡和主板狂掀暑促热浪

7 月 15 日至 10 月 7 日，XFX 讯景将在全国范围内开展为期近 3 个月的礼重情义更重”暑期促销活动，让利于广大消费者：买 XFX 讯景 8800Ultra、8800GTX、8800GTS、8600GTS 显卡和 nForce680i SLI 主板赠送价值 398 元的 Emilio Valentino 男式小挎包或 X-ZONE 时尚防水手表；买 XFX 讯景 8600GT 显卡和 nForce680i LT SLI 赠送价值 108 元的韩国原装 777 修容套装；买 XFX 讯景 8500GT、8400GS 显卡和 nForce650i Ultra 主板赠送价值 15.8 元的闪亮滴眼露。

多彩暑促，买变形金刚就有小猪可牵

多彩题为“暑期大礼,多彩音箱买一送一！”的暑促活动正在进行，具体活动内容为：自 2007 年 7 月 20 至 8 月 31 日，买多彩蓝宝石 DLS-2156 变形金刚音箱即可获赠粉红贝贝猪迷你音箱一个，同时购买 DLS-2118、DLS-2110、DLS-2139、DLS-2103 任意一款均可获赠多彩高档保温杯一个。本次活动除了礼品的实用性强外，该款变形金刚音箱是刚上市的新品，属于低音王系列。具有时尚前卫的外观，而且声效更是不凡，是暑假观看大片，网上冲浪必备的最佳伴侣，当然其他四款也都是不凡之作。

航嘉电源嘉年华，缤纷礼品等你拿！

8 月 15 日至 9 月 15 日，航嘉暑促期间联合创见公司再次重磅出击，带来无限优惠！活动期间，在全国范围内购买正版航嘉冷钻 Vista 版电源产品，即可获得价值 50 元的“现金抵用券”一张，凭此券可在当地深圳创见科技有限公司指定的现代音响代理商或经销商处优惠 50 元而购买指定的“现代 1300F 音响”。活动期间购买任何航嘉盒装电源或机箱套件，即可参与网上抽奖活动有机会获得“欢乐夏令营”价值 100 元的旅游基金。300 个名额，每周抽取 75 名。除此之外，众多产品买一送一，数万个散热器、快充王以及充电灵等你拿，给您超值的感受的同时更给您不断的惊喜！详情请网站查询 www.belson.com.cn，活动热线：400-678-8388。

新品速览

三诺时尚新品 V-12 上市

三诺时尚系列新品 V-12 多媒体音响近日刚刚上市，以卓尔不凡的外观设计展示自己专属的简约魅力。以黑色为主色调的 V-12 可以与市场上主流高档液晶显示器完美搭配，和谐地融入现代家居环境中。另外，其低音炮的前置倒向式设计和气磁场仿真技术，更是有助于实现音质的优美纯净，让消费者自由自在地聆听音乐。卫星箱以闪亮的银色斜面板搭配水晶颗粒状底座，与市场上主流高档液晶显示器高矮相当。其 258 元 / 套的价格，也使 V-12 具有极高的性价比。

戴尔融合客户反馈打造全新商用品牌 Vostro

7 月 13 日，戴尔公司宣布面向国内小企业及有类似需求的教育和政府机构推出全新商用笔记本电脑与台式机品牌——Vostro，再度展现出戴尔致力于满足客户需求的一贯承诺。Vostro 品牌产品不安装任何不必要的试用软件，并配有多项简便易用的工具，解决了缺乏专门 IT 人员的企业最关心的数据备份、PC 性能和健康，以及专业网络支持等关键问题。Vostro(拉丁语“你的”) 系列产品与服务的推出既展现了戴尔十年来对小企业用户的承诺，成为公司发展中的一座里程碑。

暑期装机首选新战线 2037 机箱仅售 168 元

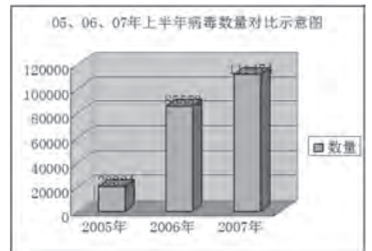
新战线科技 7 月份上市了一款新动系列 2037 机箱,具有较高的性价比。新动 -2037 是一款标准的 ATX 机箱产品，符合 Intel38 度设计规范，采用了品牌机固有的一体式旋转门设计,牢固耐用;深抽成型工艺制造，专用 CPU 散热通道及双程互动式散热设计，全结构 EMI 防辐射。具有银色和黑色两种颜色供消费者根据个人喜好自由搭配选择。目前市场上同档次的机箱多在 300 元以上，而新战线新动 -2037 机箱仅有 168 元的价格体现出较高的性价比，成为暑期攒机用户的首选机型！

金山发布 07 安全报告：全国染毒电脑半年过 700 万台 广东成重灾区

根据金山毒霸全球反病毒监测中心、全球病毒应急处理中心，以及客户服务中心联合监测得出：2007 年上半年，全国计算机感染台数为 7596719 台，同比增长 12.2%。其中广东省被感染的计算机数量就多达 807854 台，占总感染台数的 10.6%，成为病毒泛滥的重灾区。

金山毒霸反病毒专家戴光剑表示，单一病毒感染的计算机数量不再是衡量其危害性的标准值，频繁生成的变种已成为加速病毒传播的罪魁祸首。

金山软件正式发布的《2007 上半年中国电脑病毒疫情及互联网安全报告》显示，被感染的计算机中遭受过木马攻击的比例占到了 91.35%——在 2007 年上半年 10 大病毒中，木马占了 6 个。木马已经超越其他病毒成为网络安全的主要威胁，而大部分木马是以盗取用户的网络资产为目的，这也是一些经济发达地区感染病毒的电脑数量较多的一个重要原因。尤其是一些沿海地区，经济比较发达，上网群体相对集中，在上半年被病毒感染的计算台数中，广东占 10.6%，浙江、江苏、上海均占 8%。 CF [CP14]







杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn

精彩推荐

奇迹世界新版开放



奇迹世界最新版本“火龙谷·勇士远征”于2007年7月11日正式向所有玩家开放！你可以亲身感受奇迹世界带来的特别夏日，深入炽热的火山峡谷探险，与邪恶的末日龙族一决高下，更可挑战强大无比的BOSS火龙王；更高的80级新体验，更多属性点供您分配，拥有更强力的技能搭配方式；收集全新的AC物品，努力达成最新“火龙谷”区域征服，获取珍贵宝物；享受最新的火龙谷关卡剧情，更具难度的任务，更有趣味性的玩法；全套7阶防具和9阶武器等你来拿，一同打造最强装备。

官方网站：http://sun.the9.com/

蓝雪连连看1.2 情人节免费绿色版

软件大小：1.41 MB
软件语言：简体中文
软件类别：国产软件 / 免费软件 / 益智游戏
运行环境：Windows 2000/XP/2003
游戏试玩：http://www.cngr.cn/dir/214/330/2007020317091.html
控制方法：全程使用鼠标就可以完成游戏。
快捷键：提示F5、重列F6、暂停F11。
普通游戏流程：点击第一选择对子。点击第二选择对子。如果2个对子符合连接条件，对子消除。如过不符合对子连接条件，切换到第二选择对子。

五花八门《美眉抢电脑》

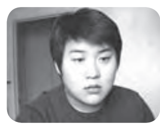
软件大小：360 KB
软件语言：英文
软件类别：免费软件 / 益智游戏
运行环境：Windows 2000/XP/2003
游戏试玩：http://games.sina.com.cn/downgames/littlegame/flash2005-11-251491.shtml
操作说明：走到别人的身后，按照提示的键盘方向迅速按键。

障碍赛马

软件大小：560 KB
软件语言：中文
软件类别：免费软件 / 益智游戏
运行环境：Windows 2000/XP/2003
游戏试玩：http://www.xiaoyouxi.com/down/soft/725/20983.htm
操作说明：上是加速，下是减速，左是左转，右是右转。按Ctrl即是抽鞭子，空格即是跳跃。

竞技经验谈

Tag CS、大枪 〉游戏 〉技巧 ■山东/king.sd



CS鼠标灵敏度使用点评

进入CS后，可以在鼠标选项里进行鼠标灵敏度的设置。鼠标灵敏度的作用非常大，高灵敏度玩家能轻松地用手腕来完成转弯和瞄准，而低灵敏度玩家则要使用较大的动作来移动鼠标，在接近瞄准目标时才使用手腕来做精确瞄准。那高灵敏度就比低灵敏度好吗？其实完全不是这样的。

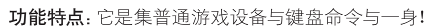
很早很早以前，我用的灵敏度是7，用AWP甩枪感觉很轻松，用AK或M4都感觉转动很快，但不知道怎么回事，就是老打不死人，子弹分散得很厉害。听别人说将鼠标灵敏度变低，能增加瞄准的精度。于是我将灵敏度改回了3，这样我更糟，在远距离上的瞄准精确性确实大有长进，但是在近距离格斗中完全无法自卫，移动也是很不习惯。

为了成为高手，为了进入战队。我经过十多天的练习，渐渐开始习惯了，之后就开始进步了。于是我更加降低了我的鼠标灵敏度，当我试着把鼠标灵敏度改为2时，我如鱼得水了。我比较了我以前在鼠标灵敏度在7时和现在瞄准的方法，做出以下这个大胆的声明：一个低鼠标灵敏度玩家在任何距离格斗中都比高鼠标灵敏度玩家更加出色。或许很多人认为不可想象，如果说远距离格斗，低鼠标灵敏度因为精度高会让其有优势，那在近距离格斗中，你又哪来的优势呢？你的转动速度比我快？对此我的理解是，如果有敌人正在你背后攻击，这时你是无法冷静的，你会马上回头对他反击。这时如果是高灵敏度，就会回过了头，哈哈，你的枪在晃动中是很难打中敌人的。大家认为高鼠标灵敏度玩家可以更快地把准星移到敌人身上。这没错，但是他在实际瞄准时要花费更多的时间，你必须用准星跟住敌人的移动，在他改变方向时再进行瞄准，低鼠标灵敏度反会比较轻松。而在低灵敏度下，也能做出大的转身。我是一下子不能转360度，但我转180度就可以了。我可以向左转180度，也可以向右转180度。这与一下子转360度在实战上无任何区别！

归根结底，想成为高手，还是来低鼠标灵敏度吧。

近期热门网游免费测试表

时间	游戏名称	形式	视频	客户端	评测
07.10	英雄II	内测	演示	554.84MB	95分
07.05	纸客帝国	二次封测	战斗/广告	147MB	94分
07.04	壮志凌云	内测	演示/国战	1GB	93分
06.29	指环王OL	封测	中文片头	5.2GB	94分



游戏工具坊

北通世界杯纪念版手柄 BTP-2166

功能特点：它是集普通游戏设备与键盘命令与一身！

按普通方式与电脑连接时，被识别为北通人体学控制设备，即具有普通USB振动手柄的功能。

按特别方式与电脑连接时（与电脑连接时同时按住某些组合按键，如按键7、8加TURBO或其他），被识别为北通键盘设备，即直接发出键盘指令！外形是360手柄的外形，按键功能也差不多！

A、5轴10按钮。左右摇杆+手柄左右扳机共5轴。
B、共三种模式。普通方式连机默认为模拟模式。
C、连发及自动连发功能。
D、模拟及数字模式时具有双振动功能，键盘模式不支持振动。
E、两侧是软胶握把、手柄底部是波浪形设计，整体握感。

推荐游戏：劲爆足球、街头篮球、极品飞车10、鬼泣3、实况足球10
客服热线：020-38736400 CF [BL01]





电脑爱好者 www.cfan.com.cn　sina 科技时代
ARCHOS爱可视

um http://shangchi.blog.cfan.com.cn

“播”动全球的MP4
爱可视 404Cam 体验纪实

法国爱可视公司、北京《电脑爱好者》杂志社和新浪科技频道共同组织举行了一场主题为“‘播’动全球的MP4——爱可视404Cam体验活动”的体验聚乐部活动。共有20多位读者和网友参与，《电脑爱好者》杂志社以及新浪科技频道的工作人员共同欢聚一堂，参加了本次活动。通过妙趣横生的游戏角逐产生了本次活动的一位幸运儿，获得由爱可视提供的大奖404Cam一台。其他参赛者也都获得了精彩礼品，活动最后在大合影中圆满告一段落。爱可视网址：http://www.archos.com.cn/

体验产品：
爱可视 404Cam/ 爱可视 404/ 爱可视 604
体验大奖：
爱可视 404Cam 一台，价值 2499 元
活动时间：
2007 年 7 月 14 日（周六）下午 2：30
活动地点：
北京万寿路翠微中里 14 号楼 4 层
（计算机世界传媒集团）
第五会议室

活动形式

会员介绍　参加体验活动的会员进行现场介绍，大家相互了解、认识；并分成5组，各组选出一名组长。

音乐竞猜　现场由主持人用爱可视播放音乐，大家公平试听，看谁能最快回答对歌名，即能得到一台摄像头。

产品问答　对爱可视的MP4产品进行知识问答，由主持人出大量的试题，各组进行回答，组内可以相互讨论。最后再统计得分，前两组即能得到摄像头！

现场体验　各组分发一个MP4，让大家进行现场体验。请产品经理现场教大家“播客通”。ArchosLink播客接收器是一个基于RSS订阅的播客资源聚合软件，通过它可以直接查找、下载和播放播客资源，并自动将播客资源同步到Archos（爱可视）设备终端。让你拥有更完美、更时尚、更舒服的使用享受，加强消费者对产品的认知。

趣味活动　根据爱可视的产品特点，由竞争组提要求，比赛组的一成员用身体语言表示，另一成员来猜。在友好的合作中进行组与组之间的PK，获胜即能得到摄像头。

我形我秀　优胜组的会员，自由地找其他组的会员为搭档。用身体语言来表示爱可视404Cam的一方面的性格和特点，并配合一句广告语（可自创有趣的广告语）。优胜组的会员即可得到本次活动的大奖爱可视404Cam一台。

本次主打产品

可以摄像拍照的MP4
——ARCHOS 404 Cam

ARCHOS 404是户外活动者拍摄个人视频的完美配置，并可随时随地欣赏视频、音乐和图片。以MPEG-4格式完整录制你的VGA标准视频，并可上传至播客站点。

可拍摄高达130万像素的图片：轻松地记录和管理你的休闲时光、运动和家庭活动。

❶趣味活动 快乐无穷　❷相互合作 同进同退　❸活动结束 读者合影　❹爱可视，对你的爱是可视的（现场表演：一位帅哥追一MM，将自己的爱情表演录入爱可视，将自己的BLOG写下来放入爱可视。再将爱可视送给MM，让自己对MM的爱是可视的。）❺爱可视，可爱，可视（现场表演：爱可视的特点说明了爱可视很可爱，是可视的。）

工程师　潘剑

关键词：播客通（能让 MP4 上播客）

ArchosLink 播客接收器：ArchosLink 播客通是由爱可视自主开发的，一个基于 RSS 订阅的播客资源聚合软件。只需将播客网站提供的 RSS 订阅地址添加到软件，即可完成播客内容的更新、下载、播放以及同步到爱可视 MP4 产品中。目前，这款播客通已经收集了国内近十家主流播客网站的 RSS 订阅地址，用户只需选择自己喜爱的播客网站点击添加即可，也可根据喜好自行添加播客网站各频道、分类播客的 RSS 订阅地址到播客通，实现播客资源的同步更新和下载、播放。值得一提的是通过 Archoslink 播客通还可以为爱可视设备下载最新升级固件。

关键词：曝光（让拍摄效果更清楚）

进入 Exposure（曝光度）后设置选项：Brighter（较亮）、Normal（标准）、Darker（较暗）等。设置为负值时将使图像较暗；设置为正值时将使图像更加明亮。如果拍摄对象背景较亮，可以设置为 Brighter（较亮）+1 或 +2。如果拍摄的照片中存在较多的雪或水面阳光反射，则可将其设为 Darker（较暗）-1 或 -2。

关键词：分辨率（设置录制图像的精细程度）

进入 Resolution（分辨率）后，选项有 QVGA（320x240）和 VGA（640x480）。用来设置录制图像的分辨率（精细程度）。

如果打算在 ARCHOS 设备的内置屏幕上观看所录制的视频，可保留其设置为 QVGA。这样图像质量将较为平滑，且文件较小。如果打算在电视机上观看录制内容，则应当将其设置为 VGA 以获得更清晰的图像。

关键词：拍照（让爱可视 404Cam 成为相机）

在viewfinder（取景）屏幕中，可设置相机：按 MENU（菜单），然后选择Settings（设置）进入Camera Settings（相机设置）屏幕。使用“↑”或“↓”进行缩放。通过Lock exposure（固定曝光）菜单项固定曝光值。再回到显示屏幕，按OK（确定）即可拍照。如果要定时拍照，在viewfinder屏幕中，选择Settings菜单项。在相机设置屏幕中，高亮显示Timer（定时器）参数，并将其设置为5或10秒。按返回到viewfinder屏幕。屏幕顶部出现定时器图标。按OK后，ARCHOS设备将从当前设置值向下计数到零，然后开始拍照。



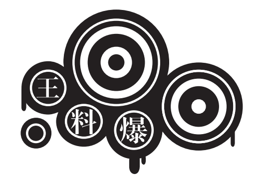
❶



❷



❸



Tag 博墅之星、漫画、探案、回忆录、媒体、博客
娱乐 〉爆料王



博墅之星 · zhangxu520

秋雨笑春风:http://zhangxu.blog.cfan.com.cn
一个典型的IT爱好者的Blog，而且非常热心，公开声明，有问题去给他留言。再看看他的文章吧:如果想当黑客，那么《Windows下黑客编程基础》(http://blog.cfan.com.cn/index.php/229553/action_viewspace_itemid_120144)你可不能错过。要是ADSL感觉比较慢的用户，可以看看《让ADSL发挥极限:从六方面下手还我宽带速度》(http://blog.cfan.com.cn/index.php/229553/action_viewspace_itemid_116050)。想知道什么是"青创"吗? 快去看看http://blog.cfan.com.cn/index.php/229553/action_viewspace_itemid_120145吧!

往事回忆录——光辉岁月

农村的风俗，宜早婚，所谓"早得子孙早享福"，如果多年前的我不是来北京打工的话，现在也许是好几个孩子的父亲了吧，呵呵。当初逃婚到了北京，可是没少吃苦头。历尽千辛总算找了个机会到了北京，一下火车，看见北京站出口处"Welcome to BeiJing"的标语时，眼泪便不争气地刷刷流了满面。
小编火星的柳絮回忆录:http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/action_viewspace_itemid_120441

做媒体 迟早要还的

这两天在看TVB经典的剧集《创世纪》，以前一直想看而没有看，现在抽时间就看，确实不错。里面的许文彪给我的印象很深:曾经那么有原则、甚至有些偏执的一个人，却从一个极端走向了另一个极端，为了达到目的不择手段，最后众叛亲离，自己也归西了……
身为媒体人，一定要知道一些吸引眼球的方法。比如标题党，比如制造热点，比如迎合热点。但如果为了某种利益不择手段，不惜欺骗，尤其是欺骗那些信任自己的读者，就危险了……
小编Cornel亲情讲述受骗经历:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14191/action_viewspace_itemid_118274

成名博客背后的艰辛：每天写作16小时

大多数成功博客都过着三点一线的生活：吃饭、睡觉和工作，没有时间外出和休假。以阿灵顿为例，他每周工作7天，每天工作16个小时。要成为一名成功的博客，你不仅需要在文字内容方面投入大量注意力和精力，还必须提炼出自己的观点，并让它引人关注；你需要极度自我，摆高姿态，不惧谩骂和攻击；你还需要高强度地工作，频繁更新……
博客成功专线:http://blog.cfan.com.cn/index.php/139140/action_viewspace_itemid_120518

技巧：发现Windows 2000/XP的英文版MS-DOS

右击"开始"→"程序"→"附件"→"命令提示符"并选择"属性"，这个快捷方式的目标是：%SystemRoot%\system32\cmd.exe（%SystemRoot%表示系统安装目录。如你的系统装在C盘，那么%SystemRoot%的值就是C:\WINNT（Windows 2000）或C:\Windows（Windows XP））。可以看到，其快捷方式运行的是Cmd.exe而不是以前的Command.com。问题就出在这里……
DOS怀旧路线：http://blog.cfan.com.cn/html/48/1148_itemid_121611.html

天堂还是地狱？

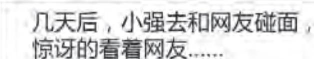
你和另外三个人在一个房间里，房间有A和B个门，一个到地狱，一个到天堂，你需要问这三个人两个问题，两个问题可以问同一个人或不同的人，请问哪个门通向天堂？
这三个人分别是人类、天使和恶魔。
①你不知道他们谁是谁;②他们知道对方是谁;③天使永远说真话;④恶魔永远说假话;⑤人类说真话或假话的几率是50%。
问题的限制:①简单的一问问题;②一个问题只会被一个人回答;③不能问已知问题(如，现在的美国总统是谁）。
查看答案:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14246 CF [BL03]

PS？以实物为准！

强大的PS，在生活中似乎无处不在.
一天小强在饭馆中吃饭……







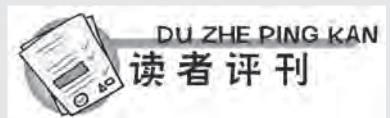




PS:以实物为准……
前两天网上购物，也被这样的PS图所欺骗，结果寄来的实物，真是令人失望……

■张炜昱

电脑爱好者 2007年第15期 评刊调查表



亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！请详细填写评刊表，我们将从本期回馈的评刊表中挑选16位热心评刊员，发给丰厚的奖品。

一等奖1名



奖品:漫步者R1900TIII立体声多媒体音箱

价格:650元/1套

配备强大的功率支持，控制力大幅改善，失真率大幅下降。配备大功率环形变压器，确保音箱不会出现瞬间的失真。首次采用等容积设计，双声道一致性明显改善。采用全新高品质NT系列扬声器，引入大量S2000的研发成果。 国际名师Phil Jones（原AE1主设计师）精心校调的分频器，实现了良好的频率响应，更保证了音乐性的全面提升。采用接触性能更好的专用接线柱，并考虑了可识别性与绝缘性能。全面提升的综合性能，将R1900系列推向一个新的高度。

二等奖5名



奖品:漫步者R131T立体声多媒体音箱

价格:150元/套

低价位高质量的多媒体音箱，稳重扎实的外观、不俗的音质表现、超高的性价比是其获得市场青睐和制胜的法宝。低音炮前面板将音量调节前置并配有橙色电源指示灯，使其更加便于实际操作使用。低音炮单元采用4英寸防磁型扬声器，低频强劲，高音亮丽、中音甜美的不俗表现也会赢得更多用户的青睐。低音炮采用全木质箱体结构，有效杜绝谐振和箱声；全防磁设计，可以随心所欲任意摆放；前置操作面板，方便操作；超高性价比。

三等奖10名



奖品:多彩DLM猎豹光电鼠标

价格：40元/个

人体工程学造型设计，人性化宽滚轮，操作舒适。按键开关反应灵敏、使用寿命长。最新光学感应技术，精准定位。视窗自由缩放易控，轻松浏览各界面。

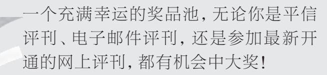
评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2007年9月1(以邮戳为准)请寄至:北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部/评刊2007年第15期收(邮编100036)
发邮件到pingkan@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！



网上评刊地址：http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan15

★单期奖品由北京爱德发集团提供价值1500元左右的漫步者系列产品，以及多彩科技集团提供的系列外设产品。

★双期奖品将更加劲爆！所有奖品将从**"CFan奖品池"**中抽出！**更多悬念，更多诱惑，更多惊喜！**这是一个充满魔力的奖品池，随杂志社新入库产品的变化，而不断变化！这是一个充满幸运的奖品池，无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加最新开通的网上评刊，都有机会中大奖！



★我们的评选过程绝对公正、公平、公开，大奖会发给最热心、提出最有价值建议的读者！而稍小一些的奖品通过专门的抽奖系统产生，从读者资源库中科学抽取。读者库是累积的，也就是说，如果你在一定时期内坚持填写评刊表，一定会有所收获！

■个人资料

姓名__________ 年　龄__________

性别__________ 文化程度__________

职业__________ 联系电话__________

通讯地址____________________邮编__________

QQ/MSN__________ E-mail __________

您开始阅读《电脑爱好者》的时间是 __________年

您购买《电脑爱好者》的频率是？

□期期购买　□其他（平均______月/次）

本期有多少人阅读过您手上的《电脑爱好者》？__________人

■本期文章评价

（"文章代码"栏请填文章结尾处的代码，如：YJ01。）

本期最喜欢的文章

原因编码：a时效性强　b技术实用　c内容丰富　d学到知识　e幽默有趣　f值得收藏　g立意新颖　h观点独到　i恰巧需要　j提高工作效率　k其他

文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章

原因编码：(1)时效太差　(2)不实用　(3)选题重复　(4)难度较高　(5)难度太低　(6)不真实　(7)不新颖　(8)不够详细　(9)有字/语法错误　(10)其他

文章代码	原因	改进建议

标题最好的文章

文章代码	原因	

本期综合评价

1.本期杂志的总体难度：

□太简单　□比较适中　□有点难　□太难

2.您认为本期内容策划得最好的栏目有：（多选）

□特别话题　□"In"派茶馆　□CFan新视界　□聪明用电脑　□我就CFan　□天生我才　□傻博士　□CFan加油站　□数字时代　□热点话题　□明白买电脑　□CFan爆料王

3.本刊封面和内文使用的Tag标签系统，作用是方便重点内容和关键字的提示与索引。您认为本设置：

A封面：　□很实用　□比较实用　□一般　□毫无用处

B内容：　□很实用　□比较实用　□一般　□毫无用处

4.您认为目前杂志目录页中的重点文章介绍是否能有效引导阅读？

□有很大帮助　□一般　□没有帮助　不足为__________

5.您近期最关注的内容是？（多选）

□系统　□网络　□软件　□办公　□硬件　□多媒体　□业界新闻

欢迎您监督本刊质量，欢迎您指出本期的各类错误或不足，请另附纸说明。谢谢！





ThindPad X61笔记本电脑

- ThindPad X61的外观和之前的ThindPad T61非常相似，只是机身尺寸缩小了大约30%，不过它的性能和配置并没有随着尺寸变小而缩水。
- 7200转高速硬盘，这样的配置在大尺寸笔记本上都很少看到。
- Core2 Duo T7300 2.0GHz处理器加上2GB DDR2内存，处理性能很强大。
- 更换硬盘和内存都非常简单，而且ThindPad的质量和键盘手感都是公认的好。
- 外部接口很齐全。
- 工作噪音很小。

- 发热量偏大，而且内置的电池管理软件似乎和Vista冲突，每次重新启动后电源管理设置都会变回Windows Vista默认的系统电源管理设置。
- 屏幕上盖连接轴似乎没有其他ThindPad那么紧，单手就可以轻松翻开屏幕，不知是好事还是坏事。
- 屏幕还是没有采用宽屏设计，仍然是传统的4:3屏幕。
- 机身外壳是工程塑料材质制成，没有以前的型号好。
- 电池突出在机身后面，很难看。

相关链接：http://benyouhui.it168.com/viewthread.php?tid=541604&extra=page%3D1%26amp%3Bfilter%3Dtype%26amp%3Btypeid%3D22



松下TH-42PV65C等离子电视

- 接上电脑，直接在分辨率里选择1360×768（用的是ATI X1600Pro显卡），完美点对点。
- 放高清视频（720P）还有玩游戏真的是一种享受，色彩、层次感、反应速度都很出色。
- 我的观看距离是2.5米左右，估计1080P的和720P的效果也差不多，1080P的电影体积太大，我觉得还是720P实用。播放高清视频的时候，和液晶电视相比，等离子电视还是胜出一筹的。

- 在那些松下液晶和等离子电视中，42PV65C的效果似乎是最差的。
- 用PowerStrip调出1366×768（该电视的面板分辨率），感觉好像还不如1360×768。

相关链接：http://ce.it168.com/viewthread.php?tid=61743&extra=&page=1





Apple iPhone手机

- WiFi功能很不错，设置简便。
- 设备易用性很高，虚拟键盘也很好使。
- 电池足够强悍，无论通话、上网还是看视频都能坚持8小时。
- 屏幕大，浏览器功能强大，浏览网站非常爽。
- 观看PDF、Word、Excel等文件的兼容性很好。
- 视频效果很赞。全屏没有马赛克。
- 谷歌地图是系统自带的功能，所以使用很方便。
- 日历和联系人名单可以通过iTunes和Outlook同步。

- 不能复制粘贴文本。
- 不能用自定音乐当铃声。
- 摄像头不能拍摄视频。
- 没有语音拨号，没有即时通信和彩信。
- 由于屏幕太大，浏览器功能多，所以当使用AT&T的EDGE网络显示网站全部内容的时候，显示速度较慢。
- PDF、Word和Excel文件只能看，不能编辑和存储。
- 用谷歌地图的时候你得自己输入所在位置，要是能够根据手机定位自动输入位置就好了。

相关链接：http://www.javaeye.com/blog/97005 CF [BL04]